

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMÁ TAILING MINING FACILITY - TMF MINERA PANAMÁ, S.A.

INFORME DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE FAUNA



Documento: Informe de Seguimiento de Rescate Fauna
Preparado para: Minera Panamá, S.A.
Elaborado por: SNC-Lavalin Panamá, S.A.
Código IRC: Reg IRC 002-12
Código de Informe: I_SLP12_008-11_01
Fecha de emisión: 14 de Mayo, 2013

TABLA DE CONTENIDO

I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	OBJETIVOS	3
2.1	Objetivo General	3
2.2	Objetivos Específicos	3
III.	METODOLOGÍA DE TRABAJO	4
3.1	Rescate en Campo	4
3.1.1	Etapas de Rescate y Reubicación de Fauna	4
3.2	Rescate en Campo	4
3.3	Albergue Temporal	6
3.4	Reubicación	6
IV.	RESULTADOS	6
4.1	Rescate por Actividad	6
4.2	Especies Rescatadas y Reubicadas	6
4.2.1	Especies Rescatadas por Grupo	7
4.2.2	Especies Rescatadas por Familia	8
4.2.2.1	Anfibios	8
4.2.2.2	Reptiles	9
4.2.2.3	Mamíferos	11
4.2.2.4	Aves	11
4.3	Especies Observadas	12
4.4	Especies Interes	12
4.5	Atención Veterinaria	13
V.	CONCLUSIONES	14
VI.	BIBLIOGRAFÍA	14
VII.	FIRMAS EN EL INFORME	15

Lista de Tablas

Tabla 1.	Número de Individuos y Especies Rescatadas y/u Observadas por Actividad	6
Tabla 2.	Especies e Individuos Rescatados por Grupo	7
Tabla 3.	Especies e Individuos de Anfibios Rescatados por Familia	8
Tabla 4.	Especies e Individuos de Reptiles Rescatados por Familia	10
Tabla 5.	Especies e Individuos de Mamíferos Rescatados por Familia	11
Tabla 6.	Especies e Individuos Observados por Grupo	12
Tabla 7.	Especies de Interés	13

Lista de Figuras

Figura 1.	Especies e Individuos Rescatados por Grupo	7
Figura 2.	Especies e Individuos de Anfibios Rescatados por Familia	9
Figura 3.	Especies e Individuos de Reptiles Rescatados por Familia	10
Figura 4.	Especies e Individuos de Mamíferos Rescatados por Familia	11

Anexos

- Anexo A: Registro de Individuos Rescatados, Observados y Reubicados
- Anexo B: Información de las Especies de Fauna Rescatada en el Área del Proyecto
- Anexo C: Área de Trabajo
- Anexo D: Actas de Liberación
- Anexo E: Actas Sanitarias

I. INTRODUCCIÓN

Minera Panamá, S.A. (MPSA) es una subsidiaria panameña de First Quantum. MPSA usufructúa una concesión minera ubicada en el Distrito de Donoso, Panamá en donde desarrolla el Proyecto Mina de Cobre Panamá¹.

Las operaciones del Proyecto de MPSA buscan la implementación de las mejores prácticas para el manejo de la biodiversidad y el compromiso para lograr un balance integral. De esta manera, y como parte de las medidas de mitigación referidas en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), tal como son requeridas por la Autoridad Nacional del Ambiente de Panamá (ANAM), MPSA trabaja en el rescate y reubicación de especies de flora y fauna en áreas que requieren remoción total o parcial de la vegetación natural².

La ANAM exige la ejecución de un Plan de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna; el mismo que es ejecutado por SNC-Lavalin Panamá, S.A. (SNC-Lavalin). Dentro de los compromisos enmarcados en dicho plan se encuentra la elaboración de informes de rescate y reubicación de fauna. Es en ese sentido que SNC-Lavalin elabora este informe para poder evidenciar los resultados obtenidos desde el inicio de las actividades de rescate del proyecto específico denominado *TMF* (Tailing Mining Facility). El presente informe comprende el periodo desde el 16 de Enero al 15 de abril de 2013.

Este informe de rescate y reubicación de fauna se organiza en siete secciones. La primera, la **Introducción**, donde se presenta el documento. Una segunda sección de **Objetivos** (general y específicos); una tercera sección de **Metodología** de trabajo, en donde no dejando de hacer referencia a los procedimientos establecidos por MPSA se resumen los métodos bajo los cuales se abordaron las actividades en este proyecto en particular.

Seguidamente se encuentra la sección de **Resultados**, donde se presentan a manera de cuadros y gráficas a las especies e individuos rescatados y observados; evidenciando el número de registros así como las categorías de protección en las que se encuentran. Finalmente, se presentan las **Conclusiones** del trabajo, la **Bibliografía** y los **Anexos**.

II. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Evidenciar los resultados del proceso de rescate y reubicación de fauna silvestre en el área donde se llevan a cabo las actividades de construcción para el proyecto *TMF*, considerando el periodo del 16 de Enero al 15 de abril de 2013.

2.2 Objetivos Específicos

- Cumplir con la Resolución AG-0292-2008, establecida por la ANAM, en materia de rescate y reubicación de la fauna silvestre.
- Cumplir con el marco de sostenibilidad de la IFC, Norma de Desempeño 6 “Conservación de la biodiversidad y gestión de recursos naturales vivos”.
- Rescatar el mayor número de individuos de especies de fauna.

¹ Mina de Cobre Panamá Environmental Management System – Flora and Fauna Rescue Plan terms of Reference. Minera Panamá, S.A. / JVP. 2011.

² Mina de Cobre Panamá Environmental Management System – Flora and Fauna Rescue Plan terms of Reference. Minera Panamá, S.A. / JVP. 2011.

- ✿ Evitar principalmente la pérdida de las especies de interés del Proyecto, las especies protegidas por la legislación nacional e internacional y las especies de nulo o lento desplazamiento.
- ✿ Asegurar las mejores prácticas para el ahuyentamiento y captura de fauna.
- ✿ Asegurar la aplicación de las mejores prácticas para la reubicación de fauna en áreas de condiciones ecológicas similares a los sitios en donde fueron rescatados originalmente.
- ✿ Asegurar el manejo adecuado de la información.

III. METODOLOGÍA DE TRABAJO

En la presente sección se resume la metodología de trabajo que se utilizó para llevar a cabo las actividades de rescate de fauna para el proyecto *TMF*.

Es importante mencionar que los métodos y equipos considerados para la ejecución de este trabajo, se enmarcaron en los procedimientos establecidos en el EslA del Proyecto Mina de Cobre Panamá, Anexo XXXVIIIb “**Plan de rescate y reubicación de fauna**”.

3.1 Rescate en Campo

3.1.1 Etapas de Rescate y Reubicación de Fauna

El presente trabajo de rescate y reubicación de fauna silvestre, se realizó en tres etapas: (1) Avanzada; (2) Socuela; y (3) Tala.

Etapa de Avanzada

En esta etapa los biólogos iniciaron actividades para realizar los rescates de fauna y flora, considerando actividades de ahuyentamiento, rescate de fauna y flora y reubicación de fauna. Terminada esta etapa, se coordinó la liberación de cada área rescatada.

Cada vez que los biólogos consideraban que un área estaba lista para ser liberada, se comunicó a la empresa constructora para que inicie la remoción de vegetación.

Etapa socuela

Luego de las actividades de socuela, un biólogo entraba al área rescatando individuos de fauna que podrían aparecer como resultado de las mismas.

Etapa de la Tala

Esta actividad es considerada una de las más peligrosas. Consistió en la derriba de árboles con motosierra. El personal de rescate permaneció en todo momento a una distancia prudencial. Cada vez culminada la actividad, el encargado de seguridad de tala indicaba al biólogo para que procediera a realizar el recorrido por el área y rescatar la fauna que pudiese encontrarse en el lugar.

3.2 Rescate en Campo

3.2.1 Anfibios y Reptiles

Los anfibios y los reptiles se consideran en su mayoría especies con menor movilidad en comparación con aves y mamíferos, razón por la cual son más vulnerables a las actividades de socuela, tala.

Se realizó un recorrido por el área con el objetivo de rescatar a todos los anfibios y reptiles, haciendo énfasis en las especies de interés.

Estos animales fueron rescatados con la mano cubierta con guantes de nitrilo y colocados en cajas de plástico ventiladas y humedecidas (esto último para el caso de anfibios) y material orgánico del sitio de captura para mantenerlos frescos y en condiciones similares a las de su hábitat. Posteriormente fueron reubicados.

Los reptiles como las serpientes (venenosas y no venenosas) fueron rescatadas utilizando varas herpetológicas de 42 y 52 pulgadas, colocadas en una bolsa herpetológica y trasladadas al sitio de reubicación.

3.2.2 Aves

Para la identificación y rescate de aves se utilizarán dos métodos:

Búsqueda de Nidos y Huevos

Se realizaron recorridos en el área para identificar la presencia de nidos con huevos o polluelos; y notificar el hallazgo al Departamento de Ambiente de MPSA para proceder según sus recomendaciones.

Búsquedas Intensivas

Se realizaron recorridos en el área y se registraron las especies detectadas visualmente o identificadas por sus vocalizaciones. En la medida de lo posible se tomaron fotos de las especies para el registro.

3.2.3 Mamíferos

Los métodos de rescate y registro de mamíferos fueron los siguientes:

Búsquedas Intensivas

Se realizaron recorridos y búsquedas minuciosas en el área para realizar la captura de mamíferos de baja movilidad, o aquellos que se encuentren lastimados o enfermos y no hayan podido salir del lugar por sus propios medios.

La información que fue colectada para cada individuo capturado u observado fue la siguiente: Fecha; Familia; Género; Especie; Coordenadas de rescate; Edad; Sexo; Estado de salud; Longitud; Cobertura de rescate; y, Coordenadas de reubicación.

Registro Indirecto de la Presencia de Especies

Otro método utilizado para la identificación de especies consistió en el registro de observaciones indirectas como son huellas, cráneos, heces, etc.

Una vez localizados estos rastros, se les identificó con la ayuda de los manuales de rastros de mamíferos silvestres.

3.3 Albergue Temporal

Para las especies que no pudieron ser reubicadas inmediatamente se aplicó lo establecido en el punto 5 del Plan Departamental para el Rescate de Flora y Fauna³.

Estos individuos fueron llevados a la instalación de rehabilitación para su cuidado respectivo, siendo el veterinario de MPSA quien se encargó de dicha labor.

3.4 Reubicación

De acuerdo al procedimiento, todas las especies de fauna rescatadas fueron reubicadas en áreas con características ecológicas similares a las del lugar de captura. Estas áreas de reubicación reunieron las condiciones adecuadas para los requerimientos conocidos de la especie.

Estas áreas están ubicadas fuera del área de impacto directo e indirecto, a una distancia de 1 km como máximo y no menor a 100 m. El lugar correspondió al sendero de reubicación de MPSA, alrededor de las coordenadas UTM Zona 17 ESTE 536805 y NORTE 975314.

IV. RESULTADOS

4.1 Rescate por Actividad

En esta sección se presentan los resultados del número de especies e individuos registrados en cada una de las tres etapas de las actividades de rescate y reubicación de fauna (Avanzada, Socuela y Tala).

En la etapa de avanzada se registró el mayor número de especies e individuos, en comparación con las demás actividades.

En la Tabla 1 se presenta el total del número de individuos y especies rescatadas y/u observadas por actividad.

Tabla 1. Número de Individuos y Especies Rescatadas y/u Observadas por Actividad

Etapas	Número de Especies	Número de Individuos
Avanzada	71	756
Socuela	53	271
Tala	58	266
Total	99*	1293

*El número total de especies no es la suma directa de las especies por etapa de rescate.
Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

4.2 Especies Rescatadas y Reubicadas

A lo largo del proyecto, durante el periodo comprendido entre el 16 de Enero y 15 de Abril de 2013; se rescataron un total de 1085 individuos y 80 especies. La mayoría de las especies

³ Plan Departamental: Plan de Rescate de Flora y Fauna. Revisión 2.4. Minera Panamá, S.A. 2012.

rescatadas fueron reubicadas, y un número menor entregadas al albergue de fauna a cargo de MPSA.

A continuación se presenta el detalle de los registros de rescate.

4.2.1 Especies Rescatadas por Grupo

A lo largo del proyecto se han generado registros para todos los grupos de fauna considerados (aves, mamíferos, anfibios y reptiles); siendo los dos últimos los que obtuvieron el mayor número de registros, los cuales son los que se caracterizan por ser animales de lento desplazamiento en comparación con los otros grupos.

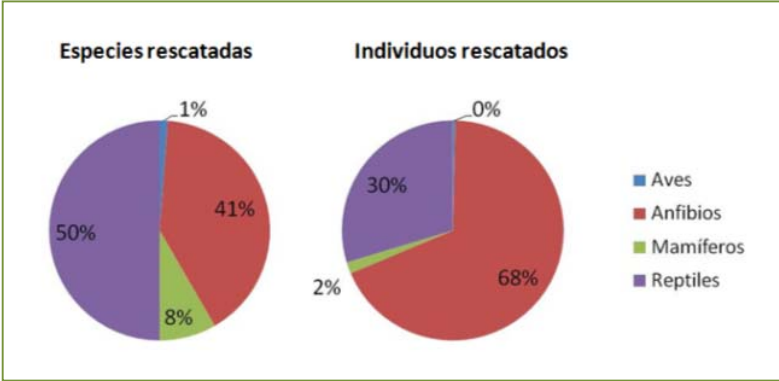
Como se aprecia en la [Tabla 2](#) y [Figura 1](#), los anfibios comprenden el grupo con mayor número individuos rescatados (741 individuos o 68%), mientras que los reptiles presentaron el mayor número de especies (41 especies o 50%).

Tabla 2. Especies e Individuos Rescatados por Grupo

Grupo	Número de Especies	Número de Individuos
Aves	1	4
Anfibios	31	741
Mamíferos	7	18
Reptiles	41	322
Total	80	1085

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

Figura 1. Especies e Individuos Rescatados por Grupo



Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

4.2.2 Especies Rescatadas por Familia

4.2.2.1 Anfibios

Para este período se han registrado ocho familias de anfibios (Bufonidae, Centrolenidae, Craugastoridae, Dendrobatidae, Eleutherodactylidae, Hylidae, Ranidae, Strabomantidae). De estas familias, Bufonidae, Craugastoridae y Dendrobatidae fueron las más abundantes, presentando de 200 a más rescates, las otras familias presentaron menos de 50 rescates cada una.

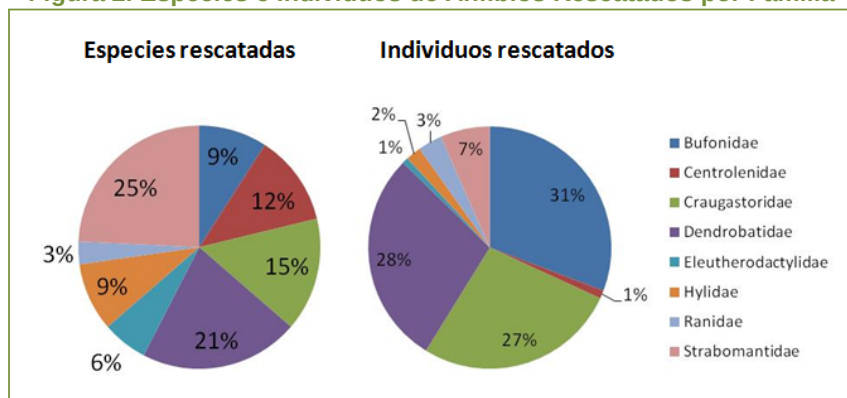
Como se ve en la [Tabla 3](#), Bufonidae es la familia más abundante, con 228 individuos rescatados (31% de los registros de anfibios). Dentro de esta familia, *Rhinella* es el género más abundante. El segundo género de mayor abundancia es *Craugastor*, con 200 registros.

Tabla 3. Especies e Individuos de Anfibios Rescatados por Familia

Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Bufonidae	<i>Chaunus</i>	1	1
	<i>Incilius</i>	1	15
	<i>Rhinella</i>	1	212
Subtotal		3	228
Centrolenidae	<i>Espadarana</i>	1	3
	<i>Sachatamia</i>	1	2
	<i>Teratohyla</i>	1	3
Subtotal		3	8
Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	5	200
Subtotal		5	200
Dendrobatidae	<i>Allobates</i>	1	7
	<i>Dendrobates</i>	2	130
	<i>Phyllobates</i>	1	12
	<i>Silverstoneia</i>	2	62
Subtotal		7	211
Eleutherodactylidae	<i>Diasporus</i>	2	6
Subtotal		2	6
Hylidae	<i>Cruziohyla</i>	1	3
	<i>Hypsiboas</i>	1	2
	<i>Smilisca</i>	1	10
Subtotal		3	15
Ranidae	<i>Lithobates</i>	1	24
Subtotal		1	24
Strabomantidae	<i>Pristimantis</i>	7	48
	<i>Strabomantis</i>	1	1
Subtotal		8	49
Total		31	741

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

Figura 2. Especies e Individuos de Anfibios Rescatados por Familia



Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

4.2.2.2 Reptiles

Dentro del grupo de los reptiles, se han registrado nueve familias (Anguidae, Colubridae, Corytophanidae, Elapidae, Gekkonidae, Geoemydidae, Gymnophthalmidae, Iguanidae y Viperidae). La familia Colubridae constituye la más representativa con ocho géneros.

Por otro lado, la familia más abundante en registro de individuos ha sido Iguanidae con 225; le sigue en abundancia la familia Gymnophthalmidae con 25 individuos registrados.

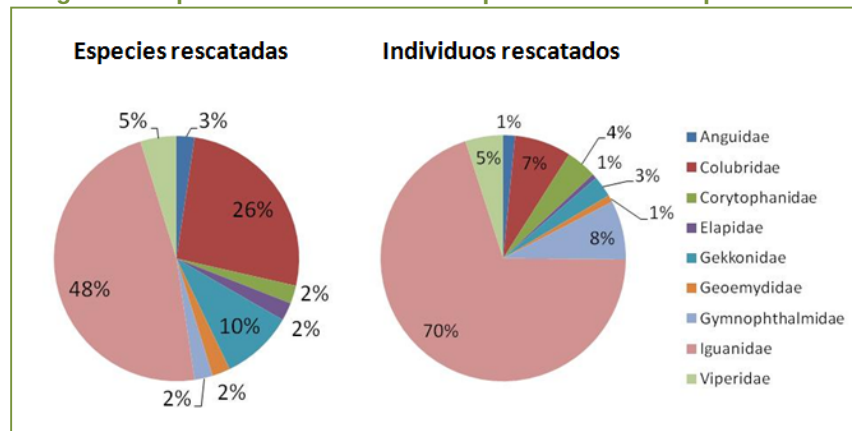
En la [Tabla 4](#) y [Figura 3](#) se puede apreciar la importancia de la familia Iguanidae dentro del grupo de reptiles que comprende el 70% de individuos registrados para este grupo. Los grupos con menor número de registros fueron Anguidae, Elapidae y Geoemydidae con 1% de registros cada uno.

Tabla 4. Especies e Individuos de Reptiles Rescatados por Familia

Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Anguidae	<i>Diploglossus</i>	1	5
Subtotal		1	5
Colubridae	<i>Imantodes</i>	2	9
	<i>Leptodeira</i>	1	1
	<i>Leptophis</i>	2	3
	<i>Mastigodryas</i>	1	1
	<i>Pseustes</i>	1	4
	<i>Rhadinaea</i>	2	3
	<i>Sibon</i>	1	2
	<i>Urotheca</i>	1	1
Subtotal		11	24
Corytophanidae	<i>Corytophanes</i>	1	13
Subtotal		1	13
Elapidae	<i>Micrurus</i>	1	2
Subtotal		1	2
Gekkonidae	<i>Lepidoblepharis</i>	1	5
	<i>Sphaerodactylus</i>	3	4
Subtotal		4	9
Geoemydidae	<i>Rhinoclemmys</i>	1	3
Subtotal		1	3
Gymnophthalmidae	<i>Leposoma</i>	1	25
Subtotal		1	25
Iguanidae	<i>Anolis</i>	1	2
	<i>Dactyloa</i>	2	18
	<i>Enyalioides</i>	2	4
	<i>Norops</i>	14	200
	<i>Polychrus</i>	1	1
Subtotal		20	225
Viperidae	<i>Bothrops</i>	1	9
	<i>Porthidium</i>	1	7
Subtotal		2	16
Total		42	322

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

Figura 3. Especies e Individuos de Reptiles Rescatados por Familia



Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

4.2.2.3 Mamíferos

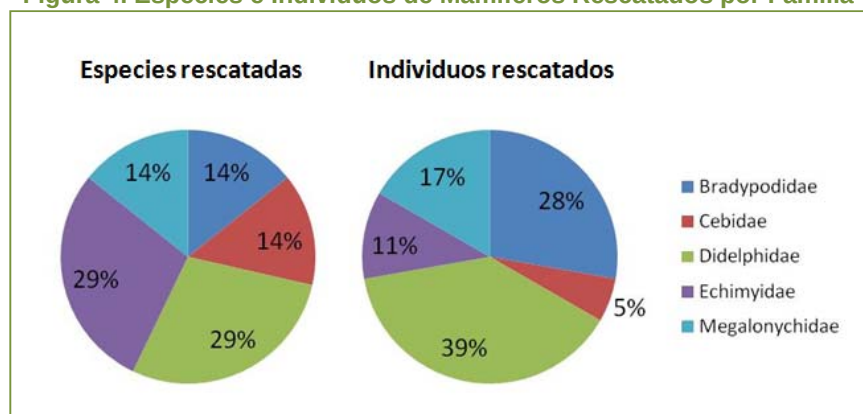
Del grupo de mamíferos se encontraron cinco familias: Bradypodidae, Cebidae, Didelphidae, Echimyidae, Megalonychidae. Ver [Tabla 5](#) y [Figura 4](#), con un total de 18 individuos y siete géneros.

Tabla 5. Especies e Individuos de Mamíferos Rescatados por Familia

Familia	Género	Número de Especies	Número de Individuos
Bradypodidae	<i>Bradypus</i>	1	5
Subtotal		1	5
Cebidae	<i>Aotus</i>	1	1
Subtotal		1	1
Didelphidae	<i>Caluromis</i>	1	1
	<i>Didelphis</i>	1	6
Subtotal		2	7
Echimyidae	<i>Hoplomys</i>	1	1
	<i>Proechimys</i>	1	1
Subtotal		2	2
Megalonychidae	<i>Choloepus</i>	1	3
Subtotal		1	3
TOTAL		7	18

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

Figura 4. Especies e Individuos de Mamíferos Rescatados por Familia



Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

4.2.2.4 Aves

Para este periodo de reporte, se lograron rescatar cuatro huevos de *Tinamus major*, especie de la familia Tinamidae. Los mismos que fueron entregados a la clínica veterinaria a cargo de MPSA.

4.3 Especies Observadas

4.3.1 Especies Observadas por Grupos

Hubo registro de los cuatro grupos de interés: Aves, Mamíferos, Reptiles y Anfibios. Ver [Tabla 6](#).

En el grupo de aves se registró un total de 14 especies y 147 individuos.

En mamíferos se registraron cuatro especies como observadas y 18 individuos. En anfibios se registraron nueve especies y 30 individuos y en reptiles ocho especies y 13 individuos.

Tabla 6. Especies e Individuos Observados por Grupo

Grupo	Número de Especies	Número de Individuos
Anfibios	9	30
Aves	14	147
Mamíferos	4	18
Reptiles	8	13
Total	35	208

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013

4.4 Especies Interes

Las Especies de Interés (EdI) pueden incluir especies que se encuentran en la lista de especies en peligro de extinción, amenazadas o que son altamente endémicas del área del proyecto. Por naturaleza, éstas también incluyen cualquier especie que no ha sido previamente descrita en la literatura científica. Existe una lista preliminar de 45 Especies de Interés de fauna proveniente de estudios llevados a cabo para el levantamiento del Estudio de Impacto Ambiental de Línea Base.

Considerando la lista de especies de interés del proyecto Mina de Cobre Panamá, sabemos que para el período contemplado en este informe, durante el trabajo de rescate y reubicación de *TMF* se han registrado nueve especies de interés de anfibios, aves y reptiles que incluyen a 123 individuos (ver **Error! Reference source not found.**).

Tabla 7. Especies de Interés

Grupo	Familia	Género	Especie	EdI	CITES	Ley Nacional	UICN	Endémico
Anfibios	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	<i>fitzingeri</i>	x	--	--	--	x
	Dendrobatidae	<i>Dendrobates</i>	<i>minuta</i>	x	II	VU	LC	--
	Dendrobatidae	<i>Dendrobates</i>	<i>vicentei</i>	x	II	EN	DD	x
	Dendrobatidae	<i>Phyllobates</i>	<i>lugubris</i>	x	II	VU	LC	--
	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus</i>	<i>sp. (grupo diastema)</i>	x	--	--	--	x
Reptiles	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>stewarti</i>	x	--	EN	--	--
Aves	Cracidae	<i>Penelope</i>	<i>purpurascens</i>	x	III	VU	LC	--
	Psittacidae	<i>Amazona</i>	<i>farinosa</i>	x	II	VU	LC	--
	Psittacidae	<i>Amazona</i>	<i>ochrocephala</i>	x	II	VU	LC	--

EN: Especies cuyas cantidades se han reducido a niveles críticos o cuyos hábitats han experimentado una pérdida muy drástica, de manera que se consideran como en amenaza de extinción inminente.

VU: Especies en las cuales la mayoría o todas sus poblaciones han disminuido debido a la sobreexplotación, destrucción del hábitat u otras perturbaciones ambientales.

LC: Especies extendidas y abundantes que han sido evaluadas y no califican para ninguna de las categorías anteriores.

DD: Se sospecha que la taxa pertenece a algunas de las categorías previamente mencionadas, pero no hay suficiente información disponible para confirmar una evaluación.

Cites II: Especies que no están amenazadas de extinción actualmente, pero que pueden llegar a estarlo a menos que su tráfico se controle. El comercio internacional de estas especies puede requerir la emisión de un permiso de exportación.

Cites III: Especies que ya están recibiendo protección o atención de otros países. Se solicita la cooperación de otros miembros para prevenir una futura disminución en la población.

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013.

4.5 Atención Veterinaria

4.5.1 Revisión de los Animales

El Médico Veterinario al acompañar la brigada, revisó individuos rescatados, para descartar las lesiones que se ocasionan durante las diferentes etapas del rescate (avanzada, socuela y tala) en *TMF*. Las lesiones a descartar fueron superficiales o profundas, por tal motivo se observó el estado general de todos los individuos.

Las revisiones veterinarias efectuadas desde el 16 de Enero al 15 de Abril de 2013, fueron del tipo superficial también hubieron aquellas que requerían de hospitalizaciones, éstas fueron principalmente por estrés de jaulas de capturas y efectos climáticos (shock térmico), de acuerdo al procedimiento establecido en el Estudio de Impacto Ambiental, anexo 5.1, luego de la recepción de individuos se procedió a revisar, diagnosticar y tratar dichos pacientes. Tras la atención veterinaria se elaboró un acta veterinaria a los sujetos que les fue necesaria la asistencia. Aquellos que se pudieron manejar sin problemas tras las injurias sufridas se liberaron en las áreas establecidas para tal fin. Se elaboraron también las actas de defunción correspondientes al fallecimiento de fauna.

Además se realizó la entrega de aquellos animales que requerían hospitalización a la clínica veterinaria de MPSA.

4.5.2 Procesamiento de Animales Muertos

Durante el período ya mencionado, se generaron tres actas de defunción, correspondientes a individuos de las especies: *Craugastor crassidigitus*, *Pristimantis* sp., *Dendrobates vicentei*. Las causas de la muerte respectivamente fueron: golpe autoinfligido con envase de contención, presión excesiva accidental por ligero resbalón y shock térmico respectivamente.

V. CONCLUSIONES

1. El trabajo de rescate y reubicación en TMF; se ha desarrollado durante tres etapas; definidas como: Etapa de Avanzada; Etapa Socuela y Etapa de Tala. El período para el cual responden los datos en el presente informe va desde el 16 de Enero al 15 de Abril de 2013.
2. A lo largo del trabajo de rescate en este período, se han registrado 80 especies rescatadas que corresponden a 1085 individuos rescatados, si adicionamos los registros de observaciones se obtiene un total de 1293 individuos registrados.
3. Dentro del grupo de anfibios se han rescatado ocho familias, 31 especies y 741 individuos. Para el caso de reptiles, se rescataron nueve familias, 42 especies y 322 individuos. Por otro lado el grupo de mamíferos registra cinco familias, siete especies y 18 individuos rescatados. Para el grupo de aves se rescataron cuatro huevos de *Tinamus major*.
4. Considerando las especies de interés del proyecto, podemos apreciar que se han logrado identificar cinco especies de anfibios, un reptil y tres aves. Estas especies están consideradas además en categorías nacionales de protección de fauna silvestre de la ANAM; la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies de Flora y Fauna; la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN o consideradas como especies endémicas al territorio nacional.
5. Durante las actividades de rescate se generaron 29 actas de inspección veterinaria y tres actas de defunción.

VI. BIBLIOGRAFÍA

- FUNDACIÓN PA.NA.MA. 2007. Informe sobre el estado del conocimiento y conservación de la biodiversidad y de las especies de vertebrados de Panamá. Informe Final. Panamá.
- MPSA. 2012. Plan Departamental: Plan de rescate de flora y fauna de Minera Panamá, S.A., número de revisión: 2.4, del 4 de abril de 2012.
- UICN. 2012. *The UICN Red List of threatened Species*. <http://www.iucnredlist.org/search>
- PNUMA. 2011. Lista de especies Cites 2011. http://www.cites.org/esp/resources/pub/checklist11/Indice_de_especies_CITES.pdf

VII. FIRMAS EN EL INFORME

Atentamente,

SNC-Lavalin Panamá, S.A.
Reg IRC 002-12



Eduardo A. Linares
Director Gerente



Brosis B. Rodríguez
Gerente de Biodiversidad
Reg. IRC: 024-04

ANEXOS

Anexo A

Individuos Rescatados y Observados. Ubicación de Rescate y Reubicación

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Chaunus marinus</i>	538681	981784	130323	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Incilius coniferus</i>	538977	981860	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Incilius coniferus</i>	538791	981795	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Incilius coniferus</i>	538634	981837	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Incilius coniferus</i>	538625	981815	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Incilius coniferus</i>	538820	981802	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539100	982147	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539112	982150	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539194	982076	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539140	982192	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539196	982131	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539146	982173	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539146	982173	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539140	982192	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539192	982175	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539211	982012	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539147	981988	130219	1	0	538012	974613
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539112	982227	130302	1	0	537976	974614
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539089	980138	130302	1	0	537976	974614
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539089	981974	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539068	981975	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539089	981974	130304	1	0	537868	974572
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539188	982013	130304	1	0	537868	974572
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539115	981958	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539123	981909	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539123	981909	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539170	981888	130305	1	0	538081	974353
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539106	981900	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539106	981900	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539106	981900	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539108	981902	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539071	981900	130305	1	0	538082	974356
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539103	981899	130305	1	0	539103	981899
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539062	981917	130306	1	1	536865	975324
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539086	981909	130306	1	0	536882	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539092	981886	130306	1	0	536865	975324
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539077	981923	130306	1	0	539077	981923
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539082	981916	130307	1	0	539082	981916
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539088	981864	130307	1	0	539088	981864
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539110	982012	130308	1	0	539133	981373
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539028	982003	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539017	982119	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539017	982119	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539039	981999	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539028	982003	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539063	981890	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539036	981950	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539118	982222	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	539118	982222	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538684	981801	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538680	981813	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538736	981804	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538929	981839	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538905	981817	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538676	981814	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538912	981838	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538814	981812	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538814	981812	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538938	981846	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538875	981823	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538812	981792	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufo	<i>Rhinella alata</i>	538866	981795	130324	1	0	536873	975300

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538866	981795	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538781	981807	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538781	981807	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538794	981807	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538812	981797	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538812	981797	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538710	981802	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538970	981854	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538765	981810	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538776	981795	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538724	981785	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538766	981744	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538721	981795	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538809	981799	130325	1	0	533717	975503
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538809	981799	130325	1	0	532681	978234
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539040	981848	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538816	981807	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538816	981807	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538920	981837	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538875	981873	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539040	981848	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538756	981804	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538875	981873	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538826	981817	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538875	981873	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538968	981867	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538880	981839	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538883	981833	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538648	981816	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538619	981854	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538626	981853	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538627	981823	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538681	981834	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538673	981815	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538687	981833	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538627	975321	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539065	981845	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538863	981888	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538787	981832	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538889	981890	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538712	981807	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538634	981837	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538643	981851	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	533860	981813	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538874	981861	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538831	981820	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538629	981814	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538594	981830	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538540	981753	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538611	981851	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538712	981821	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539079	981843	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538680	981826	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538712	981821	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538717	981791	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538712	981821	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538621	981849	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538639	981824	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538639	981824	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538649	981808	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538631	981856	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538532	981812	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538532	981812	130401	1	0	536946	975472



ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538584	981785	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538572	981785	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538597	981847	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538585	981867	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538611	981852	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538579	981851	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538576	981856	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538611	981852	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538579	981851	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538542	981811	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538587	981815	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538527	981811	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539158	982224	130402	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538547	981764	130403	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538536	981778	130403	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538611	981866	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538611	981866	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538564	981838	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538579	981831	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538581	981852	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538643	981817	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538581	981852	130404	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538420	981830	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538428	981830	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538529	981762	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538362	981826	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538428	981830	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538443	981756	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Sachatamia ilex</i>	538611	981851	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Espadarana prosoblepon</i>	539107	981873	130307	1	0	536865	975324
Avanzada	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Teratohyla spinosa</i>	538380	981828	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor bransfordii</i>	539039	981999	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor bransfordii</i>	538725	981829	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539196	982131	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539191	982175	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539140	982192	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539140	982192	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539112	982174	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539139	981974	130218	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539147	981988	130219	1	0	538012	974613
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539127	981880	130305	1	0	538081	974353
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539127	981880	130305	1	0	538081	974353
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539086	981909	130306	1	0	536846	975312
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539128	981893	130306	1	0	536846	975312
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539128	981893	130306	1	0	536846	975312
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539082	981916	130307	1	0	536865	975324
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539015	982153	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539015	982153	130312	1	0	536913	975448

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539046	981884	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539144	982205	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539033	982158	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539118	982222	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538992	981885	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538974	981856	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538860	981803	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538733	981797	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538860	981804	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538907	981842	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538907	981842	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538934	981841	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538945	981839	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538962	981857	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538962	981857	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538772	981801	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538759	981812	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538721	981797	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538718	981808	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538942	981823	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538897	981840	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538882	981811	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538879	981818	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538920	981826	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538832	981831	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538832	981831	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538849	981813	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538681	981803	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538724	981785	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538855	981820	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538809	981799	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538902	981807	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538833	981827	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538712	981837	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538723	981852	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538689	981832	130328	1	0	536847	975321

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538626	981853	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538993	981868	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538977	981860	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	589042	981852	130329	1	0	536827	975315
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538989	981881	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538608	981824	130330	1	1	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538602	981849	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538602	981849	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538603	981825	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538706	981839	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538692	981831	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538540	981802	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538533	981818	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538540	981745	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538594	981830	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538635	981858	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538635	981858	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538719	981791	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538649	981808	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539079	981843	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538649	981808	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539185	981978	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538580	981825	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538580	981825	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538532	981812	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538537	981787	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538582	981848	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538555	981837	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538538	981782	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538555	981837	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538538	981782	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538564	981846	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538564	981846	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538547	981764	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538513	981766	130402	1	0	536939	975456

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538532	981802	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538513	981766	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538552	981825	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539133	922226	130402	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538581	981852	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538576	981850	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538588	981864	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538578	981865	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538591	981862	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538546	981816	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538581	981852	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538579	981831	130404	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538400	981787	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538456	981716	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538320	981856	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538407	981805	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538397	981796	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538454	981771	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538347	981863	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538456	981745	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538480	981749	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539204	982143	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539089	982138	130302	1	0	537976	974614
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539157	982160	130302	1	0	537976	974614
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538780	981809	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538733	981798	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538837	981870	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538629	981814	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538581	981805	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538570	981808	130403	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538536	981778	130403	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538318	981856	130413	1	0	536852	975720
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538339	981840	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	538430	981813	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor Talamancae</i>	539046	981884	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor Talamancae</i>	539046	981884	130312	1	0	536903	975446

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	539028	982003	130312	1	0	536903	975446
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538724	981785	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538996	981903	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538629	981850	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538597	981847	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538611	981866	130404	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538320	981847	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538401	981790	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor Talamancae</i>	538400	981749	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538620	981836	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538721	981825	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538639	981824	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538577	981775	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538566	981834	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538554	981765	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539194	982004	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539194	982004	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539146	982173	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539112	982150	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539164	982036	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539107	981873	130307	1	0	536865	975324
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539036	982033	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539033	982158	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538968	981857	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538682	981800	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538773	981794	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538989	981877	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538768	981793	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539039	981838	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538911	981857	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539039	981838	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538911	981857	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538842	981800	130326	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538884	981814	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538828	981796	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538646	981827	130329	1	0	536847	975321

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538646	981827	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538874	981861	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538629	981814	130330	1	1	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538537	981743	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538652	981798	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538540	981795	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538540	981795	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538540	981745	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538717	981791	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539191	981995	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538649	981808	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538649	981808	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538537	981787	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538554	981765	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538554	981765	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538583	981855	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538576	981850	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538578	981826	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538321	981857	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538333	981863	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538407	981817	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539091	981840	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539089	981843	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539077	981870	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538450	981845	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538450	981845	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539100	982146	130302	1	0	537976	974614
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539188	982013	130304	1	0	537868	974572
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539106	981901	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539072	981901	130305	1	0	538082	974356
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539091	981861	130305	1	0	539080	981913
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539046	981884	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538680	981814	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538665	981810	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538754	981806	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538810	981808	130324	1	0	536873	975300

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538810	981808	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538791	981800	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	536847	975321	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538631	981832	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538995	981902	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538995	981902	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538634	981837	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538660	981813	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538540	981753	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538540	981745	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538594	981824	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539190	98206	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539189	982015	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539212	982018	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538537	981787	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538597	981847	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538538	981782	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539065	981840	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538539	981803	130403	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538581	981852	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	534548	981751	130413	1	0	538500	981741
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538444	981762	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539080	981847	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538450	981845	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	539063	987890	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	539033	982158	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538682	981805	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538704	981799	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538783	981787	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538569	981808	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538441	981845	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538429	981788	130414	1	0	536796	975336

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538437	981836	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	538331	981857	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539170	981888	130305	1	0	538081	974353
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539033	982158	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538901	981837	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538939	981840	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538878	981837	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538756	981804	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538995	981875	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538540	981803	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538602	981849	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538637	981817	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539133	962226	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538339	981840	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538422	981820	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538357	981843	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539091	981835	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539106	981900	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539106	981900	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539071	981900	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539103	981899	130305	1	0	539103	981899
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539116	981895	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539089	981884	130305	1	0	538081	974350
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539071	981900	130306	1	0	536846	975312
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539088	981864	130307	1	0	536865	975324
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539039	981999	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	538831	981820	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	538564	981838	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	538546	981816	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	538611	981866	130404	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus quidditus</i>	538320	981856	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Cruziohyla calcarifer</i>	538964	981844	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Hypsiboas rufitellus</i>	539183	981905	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	539007	981849	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539192	982175	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539144	982203	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539091	981861	130305	1	0	539080	981913

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539139	982054	130310	1	0	536808	975339
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539118	982222	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539118	982222	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539131	982218	130324	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539131	982218	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539131	982218	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538552	981825	130402	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538902	981829	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	539053	981864	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis caryophyllaceus</i>	539058	981844	130326	1	0	538195	974360
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	539196	982131	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	539160	982099	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	539144	982003	130304	1	0	537868	974572
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	538965	981861	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	538821	981794	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	538833	981814	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	539203	981968	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cerasinus</i>	538491	981733	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	539134	981787	130308	1	0	539133	981373
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	539000	981894	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538747	981812	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538882	981811	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538756	981785	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538446	981812	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538374	981799	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis educatoris</i>	538791	981800	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis gaigeae</i>	538733	981798	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis museosus</i>	538633	981809	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538971	981851	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538876	981800	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538625	981815	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538625	981815	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538821	981825	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538429	981788	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis pardalis</i>	538456	981716	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Strabomantis bufoniformes</i>	538422	981836	130414	1	0	536796	975336



ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	AVES	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	539194	982006	130401	0	20	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	539194	982006	130401	0	40	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Furnariidae	<i>Dendrocicla fuliginosa</i>	538611	981866	130404	0	2	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	539194	982006	130401	0	12	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	539181	981933	130402	0	13	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	539181	981933	130402	0	10	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Momotidae	<i>Baryphengus martii</i>	539127	981880	130305	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Pipridae	<i>Pipra mentalis</i>	539181	982075	130216	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539112	982146	130215	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539167	982032	130219	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	509137	982011	130220	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539194	982006	130401	0	8	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539183	981925	130403	0	2	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	539167	982032	130219	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	539167	982032	130219	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	539189	981920	130403	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos swainsonii</i>	539194	982006	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos swainsonii</i>	539070	981841	130402	0	1	NO APLICA	
Avanzada	AVES	Tinamidae	<i>Tinamus major</i>	539112	982146	130215	4	0	HOSPITAL IZACIÓN	
Avanzada	AVES	Tyrannidae	<i>Myiarchus panamensis</i>	539194	982006	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	MAMMALIA	Atelidae	<i>Alouatta palliata</i>	539071	981846	130328	0	1	NO APLICA	
Avanzada	MAMMALIA	Bradyrodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	538903	981821	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	MAMMALIA	Bradyrodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	539153	981829	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	MAMMALIA	Bradyrodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	538977	981923	130402	0	2	NO APLICA	
Avanzada	MAMMALIA	Bradyrodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	538372	981810	130415	0	1	NO APLICA	
Avanzada	MAMMALIA	Cebidae	<i>Cebus capucinus</i>	538320	981847	130414	0	11	NO APLICA	
Avanzada	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	539196	982131	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	539106	982186	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	539036	982033	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	538330	981854	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	MAMMALIA	Echimyidae	<i>Hoplomys gymnurus</i>	538326	981850	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	MAMMALIA	Echimyidae	<i>Proechimys semispinosus</i>	538682	981805	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Anguidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	538844	981804	130323	1	0	536769	975331
Avanzada	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	539113	981917	130306	1	0	536882	975301
Avanzada	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	539116	981910	130306	1	0	538082	975301
Avanzada	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	538803	981798	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	538803	981798	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	538916	981868	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Colubridae	<i>Pseustes</i>	538897	981837	130404	1	0	536775	975337

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
			<i>poecilonotus</i>							
Avanzada	REPTILIA	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	538965	981861	130322	1	0	536811	975222
Avanzada	REPTILIA	Elapidae	<i>Micrurus stewarti</i>	539112	982146	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	REPTILIA	Elapidae	<i>Micrurus stewarti</i>	538629	981014	130330	1	1	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	538719	981791	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus notatus</i>	539069	981834	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Geoemydidae	<i>Rhinoclemmys annulata</i>	539077	982136	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539106	981995	130305	1	0	538081	974356
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538724	981785	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538704	981799	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538756	981804	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539045	981862	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538756	981804	130327	1	0	536795	975281
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538617	981858	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538649	981808	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538582	981811	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539158	982224	130402	0	1	NO APLICA	
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538554	981765	130403	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538554	981765	130403	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538643	981817	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538444	981762	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	538495	981782	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Anolis insignis</i>	539185	981978	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539144	982205	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539203	981968	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	538536	981778	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Enyalioides heterolepis</i>	539129	981845	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Enyalioides heterolepis</i>	539129	981845	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	539133	982226	130402	0	1	NO APLICA	
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	539166	982064	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	538816	981809	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	538765	981810	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	538733	981798	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	539129	981845	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	539129	981845	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	538591	981862	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops carpenteri</i>	539189	982015	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539140	982192	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539120	982148	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539139	981974	130218	1	0	538112	974613
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539073	982142	130302	1	0	537976	974614
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539144	982003	130304	1	0	537868	974572
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539164	982036	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539115	981958	130304	1	0	537860	974545
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539089	981884	130305	1	0	538082	974364

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539089	981884	130305	1	0	538082	974364
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539107	981873	130307	1	0	539107	981873
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539133	981373	130308	1	0	539133	981373
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539017	982119	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	530933	982158	130313	1	0	536940	975464
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538897	981840	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538847	981805	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538887	981818	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539010	981871	130325	1	0	535789	976041
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538861	981821	130325	1	0	534753	976772
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538361	981832	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538882	981832	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538790	981798	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538793	981920	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538718	981800	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539019	981920	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538837	981816	130329	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538622	981826	130330	1	1	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538611	981851	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538622	981826	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538706	981839	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538523	981769	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538544	981830	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538542	981811	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538594	981824	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538582	981848	130401	0	1	NO APLICA	
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538583	981769	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538571	981806	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538588	981820	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538516	981790	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538556	981760	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538554	981765	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538569	981808	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539189	981920	130403	0	1	NO APLICA	
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538564	981838	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538524	981783	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538524	981783	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538441	981845	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538339	981840	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538514	981768	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538339	981840	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538422	981820	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538427	981806	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538387	981840	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538320	981856	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538456	981853	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538400	981787	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	533807	981745	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539094	981831	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops ibanensi</i>	538393	981817	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops kunayalae</i>	539058	981844	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	539175	982164	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	538527	981784	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	538594	981830	130330	1	0	536936	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	538649	981808	130331	0	1	NO APLICA	
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	538532	981802	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	538579	981831	130404	1	0	536775	975337
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemuring</i>	538318	981856	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539140	982192	130216	1	0	537995	974609
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539113	981917	130306	1	0	536846	975312
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539110	982012	130308	1	0	539133	981373

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539017	982119	130312	1	0	536913	975448
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538897	981840	130323	1	0	536730	975326
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538691	981788	130324	1	0	536873	975300
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539040	981848	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539040	981848	130326	1	0	536793	975301
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538649	981808	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538522	981769	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538580	981825	130401	1	0	536946	975472
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538539	981803	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538539	981803	130402	1	0	536939	975456
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538320	981856	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538320	981856	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops oxylophus</i>	539112	982146	130215	1	0	538012	974611
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops oxylophus</i>	539080	981913	130306	1	0	536846	975312
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops oxylophus</i>	538431	981832	130413	1	0	536852	975320
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops oxylophus</i>	538320	981856	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops pentapion</i>	539190	982006	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops pentapion</i>	539186	981985	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops pentapion</i>	539094	981831	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops vittigerus</i>	538900	981823	130322	1	0	536811	975322
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops vittigerus</i>	538776	981759	130325	1	0	536825	975310
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops vittigerus</i>	538624	981851	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops vittigerus</i>	538626	981853	130328	1	0	536847	975321
Avanzada	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	538768	981789	130325	1	0	537861	974579
Avanzada	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	538320	981847	130414	1	0	536796	975336
Avanzada	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	538457	981742	130415	1	0	536836	975310
Avanzada	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium nasutum</i>	538719	981791	130331	1	0	536977	975468
Avanzada	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium nasutum</i>	538581	981852	130404	1	0	538018	974568
Avanzada	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium nasutum</i>	538543	981756	130413	1	0	HOSPITAL IZACIÓN	
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	539071	981896	130311	1	0	536903	975346
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	539215	981879	130313	1	0	536940	975464
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	538876	981873	130406	1	0	536793	975324
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	538876	981873	130406	1	0	536793	975324
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	538721	981796	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	538625	981849	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	538578	981824	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539138	981979	130308	1	0	538095	974349
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539138	981979	130308	1	0	538095	974349
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539074	981921	130311	1	0	536903	975346
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539185	981847	130313	1	0	536940	975464
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539038	981999	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539032	982023	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539021	982168	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539021	982168	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539021	982168	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539033	982221	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539033	982221	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539033	982221	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538999	981868	130405	1	0	536831	975320
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538887	981836	130406	1	0	536793	975324
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538887	981836	130406	1	0	536793	975324
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538860	981840	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538860	981840	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538860	981840	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538860	981840	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538835	981863	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538675	981840	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538675	981840	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538625	981849	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538625	981849	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538613	981861	130409	1	0	536808	975329

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538622	981874	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538618	981837	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538574	981866	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538625	981832	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538624	981822	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538578	981813	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538568	981802	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538652	981821	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538633	981864	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538633	981864	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538633	981864	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538631	981831	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538631	981831	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538629	981841	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538807	981843	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Espadarana prosoblepon</i>	539069	982220	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Espadarana prosoblepon</i>	538757	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Sachatamia ilex</i>	539171	981921	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor bransfordii</i>	539167	982032	130219	1	0	538012	974613
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor bransfordii</i>	539050	982036	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539085	982030	130219	1	0	538012	974613
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539139	981918	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539139	981918	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539131	981879	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539116	981890	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539162	981876	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539030	982033	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539031	982174	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539031	982174	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539036	982186	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538902	981861	130405	1	0	536831	975320
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538876	981873	130406	1	0	536793	975324
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538731	981816	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538715	981830	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538836	981825	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538625	981849	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538596	981845	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538593	981794	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538576	981808	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538608	981868	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538567	981834	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538570	981853	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538873	981885	130409	1	0	536808	975329

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538595	981795	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538902	981871	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538575	981835	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538552	981832	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538591	981831	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538600	981806	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538571	981805	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539179	981958	130304	1	0	537868	974572
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539130	981926	130310	1	0	536803	975347
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539160	981901	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539140	981891	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539037	982015	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Allobates Talamancae</i>	538547	981811	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539071	981896	130311	1	0	536903	975346
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539160	981901	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539160	981901	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539160	981901	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539035	981977	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539050	982036	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539032	982023	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539027	982079	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539043	982168	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539054	982149	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539052	982159	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538588	981866	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538573	981803	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538868	981888	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538597	981824	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539209	982019	130219	1	0	538012	974613
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539179	981958	130304	1	0	537868	974572
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539025	982094	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539028	982079	130320	1	0	536802	975296
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538546	981796	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phylllobates lugubris</i>	537187	981907	130307	1	0	536865	975324
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539116	981890	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539167	981896	130314	1	0	536940	975457

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539116	981890	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539203	981870	130318	1	0	536923	975460
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539049	982033	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539095	982217	130321	1	1	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539095	982217	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539089	982215	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539033	982221	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538628	981858	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538570	981795	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538613	981827	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538873	981885	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538598	981821	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538570	981853	130409	0	1	NO APLICA	
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539074	981921	130311	1	0	536903	975346
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539071	981876	130311	1	0	536903	975346
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539038	982038	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539030	982033	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539034	982043	130319	1	0	536912	975452
Socuela	AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus quidditus</i>	538585	981842	130409	1	0	536808	975329
Socuela	AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus quidditus</i>	538591	981823	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Cruziohyala calcarifer</i>	539069	982220	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Cruziohyala calcarifer</i>	538844	981842	130405	1	0	536831	975320
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	539182	981887	130314	1	0	536940	975457
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538950	981895	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538950	981895	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538950	981895	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538950	981895	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538420	981837	130415	1	0	536836	975310
Socuela	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539085	982030	130219	1	0	538012	974613
Socuela	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539130	981926	130310	1	0	536803	975347
Socuela	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538869	981837	130405	1	0	536831	975320
Socuela	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538869	981837	130405	1	0	536831	975320
Socuela	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538887	981836	130406	1	0	536793	975324
Socuela	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538777	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539095	982217	130321	1	1	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539069	982220	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539037	982159	130321	1	0	536860	975320
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	538628	981858	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	538863	981888	130409	1	0	536808	975329

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538591	981831	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis cruentus</i>	538600	981806	130410	1	0	536830	975308
Socuela	AMPHIBIA	Strabomantida e	<i>Pristimantis museosus</i>	538755	981814	130408	1	0	536818	975321
Socuela	AVES	Cracidae	<i>Penelope purpurascens</i>	538721	981796	130408	0	2	NO APLICA	
Socuela	AVES	Cracidae	<i>Penelope purpurascens</i>	538808	981884	130408	0	2	NO APLICA	
Socuela	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539194	981908	130321	0	1	NO APLICA	
Socuela	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	538814	981847	130408	0	4	NO APLICA	
Socuela	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos swainsonii</i>	538570	981853	130409	0	2	NO APLICA	
Socuela	MAMMALIA	Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	538629	981812	130410	1	0	536830	975308
Socuela	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	539053	981965	130219	1	0	538012	974613
Socuela	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	539083	981980	130219	1	0	538012	974613
Socuela	MAMMALIA	Sciuridae	<i>Microsciurus alfari</i>	538882	981888	130409	0	1	NO APLICA	
Socuela	REPTILIA	Anguidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	539171	981921	130314	0	1	NO APLICA	
Socuela	REPTILIA	Anguidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	539057	981913	130318	1	0	536923	975460
Socuela	REPTILIA	Anguidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	538876	981873	130406	1	0	536793	975324
Socuela	REPTILIA	Anguidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	538753	981848	130408	1	0	536818	975321
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	539176	982025	130308	1	0	538095	974349
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	538835	981863	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	538567	981797	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Imantodes inornatus</i>	538675	981840	130408	1	0	536818	975321
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Leptophis ahaetulla</i>	538944	981888	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Mastigodryas melanolonus</i>	539186	981911	130313	1	0	536940	975464
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Pseustes poecilnotus</i>	538568	981802	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Rhadinaea decorata</i>	538552	981832	130410	2	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Colubridae	<i>Sibon nebulatus</i>	539134	981787	130308	1	0	538095	974349
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	539140	981891	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	539167	981896	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	539180	981864	130318	1	0	536923	975460
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	539054	981947	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	538553	981800	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	538577	981808	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Corytophanida e	<i>Corytophanes cristatus</i>	538428	981830	130415	1	0	536836	975310
Socuela	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	538772	981827	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	538584	981817	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Geomydidae	<i>Rhinoclemmys annulata</i>	538525	981773	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Gymnophthalmi dae	<i>Leposoma southi</i>	539035	981977	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Gymnophthalmi dae	<i>Leposoma southi</i>	538564	981830	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Gymnophthalmi dae	<i>Leposoma southi</i>	538570	981853	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Gymnophthalmi	<i>Leposoma southi</i>	538577	981808	130410	1	0	536830	975308

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
		dae								
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539059	982047	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539033	982219	130321	1	0	536860	975320
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	538724	981812	130408	1	0	536818	975321
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Enyalioides heterolepis</i>	533158	981898	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Enyalioides notolepis</i>	538857	981890	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	539036	982169	130321	1	0	536860	975320
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	538920	981889	130405	1	0	536831	975320
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	539035	981977	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	538571	981805	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops carpenteri</i>	538627	981856	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops chocorum</i>	538718	981802	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539110	981936	130308	1	0	538095	974349
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539113	981968	130310	1	0	536803	975347
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539071	981876	130311	1	0	536903	975346
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539131	981879	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539036	981963	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539054	981947	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539043	981982	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539054	981947	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539035	981977	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539038	982038	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539030	982033	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538840	981841	130405	1	0	536831	975320
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538897	981832	130406	1	0	536793	975324
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538757	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538757	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538772	981827	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538777	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538777	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538860	981840	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538860	981840	130407	0	1	NO APLICA	
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538753	981848	130408	1	0	536818	975321
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538675	981840	130408	1	0	536818	975321
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538595	981867	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538567	981816	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538578	981819	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538590	981794	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538522	981779	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538567	981812	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	539151	981920	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	538591	981823	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539179	81958	130304	1	0	537860	974545
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539179	981958	130304	1	0	537868	974572
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539138	981979	130308	1	0	538095	974349
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539116	981966	130310	1	0	536803	975347
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539151	981920	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539171	981921	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539171	981921	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539151	981920	130314	1	0	536940	975454
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539151	981920	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539131	981879	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539171	981921	130314	1	0	536940	975457
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539054	981947	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539045	981979	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539045	981979	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539033	982176	130320	1	0	536802	975296
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539033	982176	130320	1	0	536802	975296
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538869	981837	130405	1	0	536831	975320
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538860	981840	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538584	981838	130409	1	0	536808	975329

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538591	981829	130409	1	0	536808	975329
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538552	981779	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538558	981792	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops pentapryon</i>	539037	982015	130319	1	0	536912	975452
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops polylepis</i>	538857	981892	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops vittigerus</i>	539027	982161	130320	1	0	536802	975296
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops vittigerus</i>	538784	981838	130410	1	0	536830	975308
Socuela	REPTILIA	Iguanidae	<i>Polychrus gutturosus</i>	538777	981812	130407	1	0	536903	975438
Socuela	REPTILIA	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	538820	981867	130409	0	1	NO APLICA	
Socuela	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	539180	981904	130307	1	0	537857	974576
Socuela	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	539165	981901	130313	1	0	537988	974577
Socuela	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	539046	982093	130319	1	0	538007	974576
Socuela	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	538585	981817	130409	1	0	536808	975329
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	539142	982070	130308	1	0	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	539062	982075	130309	1	0	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Incilius coniferus</i>	538600	981828	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539061	982145	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539061	982145	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539056	982158	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539056	982158	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539170	982163	130306	1	1	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539104	982040	130309	1	1	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539062	982075	130309	1	0	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539101	981948	130309	1	0	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539123	982054	130310	1	0	536808	975339
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539095	981962	130311	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539108	981977	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539108	981977	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539112	981995	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539109	981991	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539188	981915	130314	1	0	536940	975457
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539061	932036	130320	1	0	536802	975296
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539072	989223	130321	1	0	536860	975320
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539072	981843	130405	1	0	536831	975320
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539083	981858	130407	1	0	536903	975438
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539083	981858	130407	1	0	536903	975438
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538592	981829	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	538446	981805	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Bufonidae	<i>Rhinella alata</i>	539090	981830	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Teratohyla spinosa</i>	539142	982070	130308	1	0	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Centrolenidae	<i>Teratohyla spinosa</i>	538546	981765	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539061	982145	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539139	982054	130310	1	0	536808	975339
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539118	982048	130310	1	0	536803	975347
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539103	982001	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539117	981981	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539117	981939	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539136	981923	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539136	981923	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539137	981924	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	559132	981936	130314	1	0	536940	975457

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
		e	<i>crassidigitus</i>							
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539170	981861	130319	1	0	536912	975452
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539123	981925	130320	1	0	536802	975296
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539072	981843	130405	1	0	536831	975320
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539055	981845	130405	1	0	536831	975320
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539072	981843	130405	1	0	536831	975320
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539093	981837	130406	1	0	536793	975324
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	539070	981839	130407	1	0	536903	975438
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538753	981848	130408	1	0	536818	975321
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538614	991862	130410	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538546	981784	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538626	981849	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538556	981798	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538549	981784	130412	1	0	538076	974353
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538581	981807	130412	1	0	538076	974353
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538535	981752	130412	1	0	538076	974353
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538534	981750	130412	1	0	538076	974353
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538545	981781	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538554	981775	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538545	981743	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538573	981801	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538601	981800	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538513	981801	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor crassidigitus</i>	538609	981855	130413	1	0	536852	975320
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor fitzingeri</i>	539132	982055	130310	1	0	536808	975339
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor gollmeri</i>	539067	982075	130309	1	0	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor Talamancae</i>	539137	981924	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Craugastorida e	<i>Craugastor Talamancae</i>	538536	981754	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539056	982158	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539056	982158	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539187	981907	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539122	982050	130308	1	0	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539122	982050	130308	1	0	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539191	981911	130316	1	0	536935	975459
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	539093	981837	130406	1	0	536793	975324
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538627	981863	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates</i>	538544	981764	130412	1	0	538076	974353

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
			<i>minuta</i>							
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538548	981801	130412	1	0	538076	974353
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538449	981794	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538575	981812	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates minuta</i>	538534	981819	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539130	982084	130310	1	0	536808	975339
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539061	932036	130320	1	0	536802	975296
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539062	981845	130405	1	0	536831	975320
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539075	981836	130405	0	1	NO APLICA	
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538537	981786	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538822	981869	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538869	981793	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538540	981817	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538582	981832	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538595	981739	130412	1	0	538079	974362
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538595	981739	130412	1	0	538079	974362
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538547	981744	130412	1	0	538079	974362
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538553	981760	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538540	981751	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538550	981765	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	538623	981846	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Dendrobates vicentei</i>	539093	981838	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Phyllobates lugubris</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539061	982145	130305	1	0	538081	974350
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539101	981948	130309	1	0	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539062	982075	130309	0	1	NO APLICA	
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539103	981989	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539146	981928	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539117	981939	130313	1	0	536940	975464
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539056	982038	130321	1	0	536860	975320
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538513	981801	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	538621	981836	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539092	981828	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia flotator</i>	539093	981838	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
			<i>nubicola</i>							
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539120	982246	130309	1	0	536813	975325
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539121	982039	130310	1	0	536808	975339
Tala	AMPHIBIA	Dendrobatidae	<i>Silverstoneia nubicola</i>	539108	981977	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus diastema</i>	538629	981859	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus quidditus</i>	538873	981885	130409	1	0	536808	975329
Tala	AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	<i>Diasporus quidditus</i>	538626	981864	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Hypsiboas rufitellus</i>	538636	981855	130413	1	0	536852	975320
Tala	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	539170	982163	130306	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538836	981883	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Hylidae	<i>Smilisca phaeota</i>	538856	981881	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	509137	982011	130219	1	0	538108	974378
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	509137	982011	130221	1	0	538108	974378
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539142	982070	130308	1	1	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539122	982050	130308	1	1	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539122	982050	130308	1	0	538076	974361
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539043	981982	130319	1	0	536912	975452
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	539091	981847	130407	1	0	536903	975438
Tala	AMPHIBIA	Ranidae	<i>Lithobates warszewitschii</i>	538537	981786	130411	1	0	536824	975310
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cerasinus</i>	539061	982145	130305	1	0	538082	974354
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cerasinus</i>	538534	981805	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	538873	981885	130409	1	0	536808	975329
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	538545	981781	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	538607	981831	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	538533	981808	130412	1	0	538076	974356
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539080	981844	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539098	981837	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539098	988123	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis cruentus</i>	539075	981849	130415	1	0	536836	975310
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis pardalis</i>	539102	981994	130312	1	0	536913	975448
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis pardalis</i>	539037	981881	130405	1	0	536831	975320
Tala	AMPHIBIA	Strabomantidae	<i>Pristimantis pardalis</i>	538526	981764	130412	1	0	538076	974356
Tala	AVES	Cracidae	<i>Penelope purpurascens</i>	539187	981907	130306	0	1	NO APLICA	
Tala	AVES	Pipridae	<i>Pipra mentalis</i>	539103	981983	130311	0	1	NO APLICA	
Tala	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539167	982032	130219	0	2	NO APLICA	
Tala	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539107	981925	130316	0	2	NO APLICA	
Tala	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539191	981905	130318	0	2	NO APLICA	
Tala	AVES	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	539068	981868	130406	0	1	NO APLICA	
Tala	AVES	Psittacidae	<i>Amazona</i>	539191	981905	130318	0	3	NO	

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
			<i>ochrocephala</i>						APLICA	
Tala	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos swainsonii</i>	539185	981906	130315	0	2	NO APLICA	
Tala	AVES	Ramphastidae	<i>Ramphastos swainsonii</i>	539107	981925	130316	0	1	NO APLICA	
Tala	AVES	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus atrinucha</i>	539170	982164	130306	0	1	NO APLICA	
Tala	AVES	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus atrinucha</i>	539183	981942	130316	0	1	NO APLICA	
Tala	AVES	Trogonidae	<i>Tachyphonus rufus</i>	539097	981993	130311	0	1	NO APLICA	
Tala	MAMMALIA	Bradyrodontidae	<i>Bradyrodontus variegatus</i>	539124	981989	130313	1	0	536940	975464
Tala	MAMMALIA	Bradyrodontidae	<i>Bradyrodontus variegatus</i>	539124	981989	130313	1	0	536940	975464
Tala	MAMMALIA	Bradyrodontidae	<i>Bradyrodontus variegatus</i>	539104	981835	130415	0	2	NO APLICA	
Tala	MAMMALIA	Cebidae	<i>Aotus lemurinus</i>	539081	981877	130315	1	0	536736	975402
Tala	MAMMALIA	Didelphidae	<i>Caluromys derbianus</i>	539024	981862	130406	1	0	536793	975324
Tala	MAMMALIA	Megalogonidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>	539185	981949	130313	1	0	536953	975469
Tala	MAMMALIA	Megalogonidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>	539045	981973	130321	1	0	536860	975320
Tala	MAMMALIA	Megalogonidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>	538607	981831	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Anguillidae	<i>Diploglossus monotropis</i>	539056	982076	130321	1	0	536860	975320
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Leptodeira septentrionalis</i>	539055	981845	130405	1	0	536831	975320
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Leptodeira ahaetulla</i>	538542	981796	130412	1	0	538076	974353
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Leptodeira nebulosa</i>	539061	982145	130305	1	0	538081	974350
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Pseustes poecilonotus</i>	539170	982163	130306	1	0	538081	974350
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Pseustes poecilonotus</i>	539188	981996	130316	1	0	536935	975459
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Rhadinaea godmani</i>	539142	982070	130308	1	0	538095	974349
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Sibon nebulatus</i>	538525	981773	130411	1	0	536824	975310
Tala	REPTILIA	Colubridae	<i>Urotheca euryzona</i>	538526	981764	130412	1	0	538182	974359
Tala	REPTILIA	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	539062	982075	130309	1	0	536813	975325
Tala	REPTILIA	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	539131	982045	130310	1	0	536903	975347
Tala	REPTILIA	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	539108	981967	130314	1	0	536940	975457
Tala	REPTILIA	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	539052	981955	130321	1	0	536860	975320
Tala	REPTILIA	Corytophanidae	<i>Corytophanes cristatus</i>	538555	981799	130412	1	0	538500	981741
Tala	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	539072	981843	130405	1	0	536831	975320
Tala	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	539070	981833	130415	1	0	536836	975310
Tala	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus argus</i>	539073	981854	130405	1	0	536831	975320
Tala	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus lineolatus</i>	539108	981991	130312	1	0	536903	975446
Tala	REPTILIA	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus lineolatus</i>	538610	981852	130413	1	0	536852	975320
Tala	REPTILIA	Geomyidae	<i>Rhinoclemmys annulata</i>	539161	981857	130319	1	0	536912	975452
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539061	982145	130305	1	0	538081	974350
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539061	982145	130305	1	0	538081	974350
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539187	981907	130306	1	0	536882	975301
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539117	981981	130312	1	0	536913	975448
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma southi</i>	539108	981983	130314	1	0	536940	975457

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmi dae	<i>Leposoma southi</i>	538623	981849	130411	1	0	536824	975310
Tala	REPTILIA	Gymnophthalmi dae	<i>Leposoma southi</i>	538544	981755	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Anolis insignis</i>	539108	981967	130314	1	0	536940	975457
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539105	982035	130310	1	0	536903	975347
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539123	982054	130310	1	0	536808	975339
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539130	982084	130310	1	0	536808	975339
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539106	982024	130311	1	0	536913	975448
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539107	981925	130316	1	0	536935	975459
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539041	982041	130321	1	0	536860	975320
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539072	981843	130405	0	1	NO APLICA	
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	539080	981846	130407	1	0	536903	975438
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa frenata</i>	538623	981846	130415	1	0	536836	975310
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa kunayalae</i>	539123	981925	130320	1	0	536802	975296
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa kunayalae</i>	538586	981799	130412	1	0	538076	974353
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa kunayalae</i>	538531	981772	130412	1	0	538079	974362
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Dactyloa kunayalae</i>	538595	981739	130412	1	0	538079	974362
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	539151	981857	130319	1	0	536912	975452
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	539170	982238	130323	1	0	536769	975331
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	538526	981764	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops biporcatus</i>	538563	981802	130415	1	0	536836	975310
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	539122	982050	130308	1	0	538076	974361
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops capito</i>	539054	988181	130405	1	0	536831	975320
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops carpenteri</i>	538828	981880	130408	1	0	536818	975321
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	509137	982011	130220	1	0	538108	974378
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539170	982163	130306	1	0	536882	975301
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539082	982036	130309	1	0	536813	975325
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539188	981915	130314	1	0	536940	975457
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539107	982019	130314	1	0	536940	975457
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539036	981963	130319	1	0	536912	975452
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539085	981848	130407	1	0	536903	975438
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	539080	981846	130407	1	0	536903	975438
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538594	981812	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538550	981741	130412	1	0	538079	974362
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops humilis</i>	538522	981773	130412	1	0	538079	974362
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops ibanenzi</i>	538615	981849	130413	1	0	536852	975320
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops kunayalae</i>	539108	981967	130314	1	0	536940	975457
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops kunayalae</i>	539203	981994	130315	1	0	536736	975402
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops kunayalae</i>	539061	932036	130320	1	0	536802	975296
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	539170	982163	130306	1	1	536846	975312
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	539170	982163	130306	1	0	536846	975312
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	539122	982050	130308	1	0	538076	974361
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	539120	982032	130314	1	0	536940	975457
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	539091	981847	130407	1	0	536903	975438
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops lemurinus</i>	538442	981783	130412	1	0	538076	974353
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539098	981961	130309	1	0	536813	975325
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539101	981948	130309	1	0	536813	975325
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539113	981995	130312	1	0	536903	975446
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539136	981923	130313	1	0	536940	975464
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538887	981836	130406	1	0	536793	975324
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538887	981836	130406	1	0	536793	975324
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	539085	981848	130407	1	0	536903	975438
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538574	981813	130411	1	0	536824	975310
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538535	981760	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538539	981766	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538589	981807	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538548	981745	130412	1	0	538079	974362
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538530	981745	130412	1	0	538500	981741
Tala	REPTILIA	Iguanidae	<i>Norops limifrons</i>	538530	981745	130412	1	0	538500	981741
Tala	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	539097	981993	130311	1	0	538008	974568
Tala	REPTILIA	Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	538550	981765	130415	1	0	536836	975310
Tala	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium</i>	538946	981858	130320	1	0	537985	974572

ACTIVIDAD	GRUPO	FAMILIA	ESPECIE	COORD RESCATE UTM ESTE	COORD RESCATE UTM NORTE	FECHA RESCATE	RESCA- TADO	OBSER- VADO	COORD REUBICA- CIÓN UTM ESTE	COORD REUBICA- CIÓN UTM NORTE
			<i>nasutum</i>							
Tala	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium nasutum</i>	538385	981620	130412	1	0	538076	974356
Tala	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium nasutum</i>	538543	981756	130412	1	0	537864	975463
Tala	REPTILIA	Viperidae	<i>Porthidium nasutum</i>	538492	981723	130413	1	0	536852	975320

Fuente: Base de Datos SNC-Lavalin Panamá Abril 2013.

Anexo B

Información de las Especies de Fauna Rescatada en el Área del Proyecto



Incilius coniferus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Bufonidae	Avanzada	5	0
		Socuela	7	0
		Tala	3	0



Rhinella alata

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Bufonidae	Avanzada	145	5
		Socuela	40	0
		Tala	27	2

Sin foto

Chaunus marinus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Bufonidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Espadarana posoblepon

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Centrolenidae	Avanzada	1	0
		Socuela	2	0
		Tala	0	0



Sachatamia ilex

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Centrolenidae	Avanzada	1	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Teratohyla spinosa

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Centrolenidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	2	0



Craugastor bransfordii

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Craugastoridae	Avanzada	2	0
		Socuela	2	0
		Tala	0	0



Craugastor crassidigitus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Craugastoridae	Avanzada	102	7
		Socuela	30	0
		Tala	33	0



Craugastor fitzingeri

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Craugastoridae	Avanzada	13	0
		Socuela	5	0
		Tala	1	0

Sin foto

Craugastor gollmeri

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Craugastoridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Craugastor talamancae

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Craugastoridae	Avanzada	9	2
		Socuela	0	0
		Tala	2	0



Allobates talamancae

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Dendrobatidae	Avanzada	6	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Dendrobates minuta

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Dendrobatidae	Avanzada	45	3
		Socuela	15	0
		Tala	13	0



Dendrobates vicentei

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Dendrobatidae	Avanzada	36	2
		Socuela	5	0
		Tala	16	1



Phyllobates lugubris

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Dendrobatidae	Avanzada	10	0
		Socuela	1	0
		Tala	1	0



Silverstoneia flotator

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Dendrobatidae	Avanzada	15	0
		Socuela	14	2
		Tala	11	1



Silverstoneia nubicola

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Dendrobatidae	Avanzada	12	1
		Socuela	5	0
		Tala	5	0



Diasporus diastema

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Diasporus quidditus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Eleutherodactylidae	Avanzada	1	0
		Socuela	2	0
		Tala	2	0



Cruziohyla calcarifer

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Hylidae	Avanzada	1	0
		Socuela	2	0
		Tala	0	0



Hypsiboas rufitelus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Hylidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Smilisca phaeota

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Hylidae	Avanzada	1	0
		Socuela	6	0
		Tala	3	0



Lithobates warszewitschii

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Ranidae	Avanzada	10	1
		Socuela	6	0
		Tala	8	2



Pristimantis caryophyllaceus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	2	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Pristimantis cerasinus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	8	0
		Socuela	0	0
		Tala	2	0



Pristimantis cruentus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	7	0
		Socuela	7	0
		Tala	8	1

Sin foto

Pristimantis educatoris

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Pristimantis gaigeae

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Pristimantis museosus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	1	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Pristimantis pardalis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	7	0
		Socuela	0	0
		Tala	3	0



Strabomantis bufoniformes

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AMPHIBIA	Strabomantidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0

Sin foto

Cathartes aura

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVES	Cathartidae	Avanzada	0	20
		Socuela	0	0
		Tala	0	0

Sin foto				
<i>Coragyps atratus</i>				
Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Cathartidae	Avanzada	0	40
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Penelope purpurascens

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Cracidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	4
		Tala	0	1



Dendrocincla fuliginosa

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Furnariidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	0
		Tala	0	0

Sin foto

Hirundo rustica

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Hirundinidae	Avanzada	0	35
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Baryphthengus martii

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Momotidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Pipra mentalis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Pipridae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	1



Amazona farinosa

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Psittacidae	Avanzada	0	13
		Socuela	0	5
		Tala	0	7

Sin foto

Amazona ochrocephala

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Psittacidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	3



Ramphastus sulfuratus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Ramphastidae	Avanzada	0	3
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Ramphastos swainsonii

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Ramphastidae	Avanzada	0	2
		Socuela	0	2
		Tala	0	3



Thamnophilus atrinucha

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Thamnophilidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	2



Tinamus major

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Tinamidae	Avanzada	4	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Tachyfonus rufus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Traupidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	1



Myiarchus panamensis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
AVE	Tyrannidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0

Sin foto

Alouatta palliata

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Atelidae	Avanzada	0	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Bradypus variegatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Bradypodidae	Avanzada	2	3
		Socuela	1	0
		Tala	2	2

Sin foto

Aotus lemurinus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Cebidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Cebus capucinus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Cebidae	Avanzada	0	11
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Caluromys derbianus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Didelphidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Didelphis marsupialis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Didelphidae	Avanzada	4	0
		Socuela	2	0
		Tala	0	0



Hoplomys gymnurus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Echimyidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Proechimys semispinosus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Echimyidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Choloepus hoffmanni

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Megalonychidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	3	0

Sin foto

Microsciurus alfari

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
MAMMALIA	Sciuridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	1
		Tala	0	0



Diploglossus monotropis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Anguidae	Avanzada	1	0
		Socuela	3	1
		Tala	1	0



Imantodes cenchoa

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	5	0
		Socuela	3	0
		Tala	0	0



Imantodes inornatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Leptodeira septentrionalis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Leptophis ahaetula

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	1	0



Leptophis nebulosus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Mastigodryas melanolonus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Pseustes poecilonotus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	1	0
		Socuela	1	0
		Tala	2	0



Rhadinaea decorata

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	2	0
		Tala	0	0



Rhadinia godmani

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Sibon nebulatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	1	0



Urotheca euryzona

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Colubridae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Corytophanes cristatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Corytophanidae	Avanzada	1	0
		Socuela	7	0
		Tala	5	0



Micrurus stewarti

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Elapidae	Avanzada	2	1
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Lepidoblepharis xantostigma

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Gekkonidae	Avanzada	1	0
		Socuela	2	0
		Tala	2	0



Sphaerodactylus argus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Gekkonidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Sphaerodactylus lineolatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Gekkonidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	2	0



Sphaerodactylus notatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Gekkonidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Rhinochlemmys annulata

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Geoemydidae	Avanzada	1	0
		Socuela	1	0
		Tala	1	0



Leposoma southi

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Gymnophthalmidae	Avanzada	14	2
		Socuela	4	0
		Tala	7	0



Anolis insignis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Dactyloa frenata

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	3	0
		Socuela	3	0
		Tala	8	1

Sin foto

Dactyloa kunayalae

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	0
		Tala	4	0



Enyalioides heterolepis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	2	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Enyalioides notolepis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Norops biporcatus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	0	1
		Socuela	2	0
		Tala	4	0



Norops capito

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	7	0
		Socuela	2	0
		Tala	2	0



Norops carpenteri

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	1	0
		Socuela	1	0
		Tala	1	0



Norops chocorum

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Norops humilis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	55	3
		Socuela	27	1
		Tala	11	0



Norops ibanenzi

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	1	0



Norops kunayalae

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	1	0
		Socuela	0	0
		Tala	3	0



Norops lemurinus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	6	1
		Socuela	2	0
		Tala	6	1



Norops limifrons

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	15	0
		Socuela	22	0
		Tala	14	0



Norops oxylophus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	4	0
		Socuela	0	0
		Tala	0	0



Norops pentapleuron

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	3	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Norops polylepis

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Norops vittigerus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	4	0
		Socuela	2	0
		Tala	0	0



Polychrus guttuerosus

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Iguanidae	Avanzada	0	0
		Socuela	1	0
		Tala	0	0



Ameiva festiva

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Teiidae	Avanzada	0	0
		Socuela	0	1
		Tala	0	0



Bothrops asper

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Viperidae	Avanzada	3	0
		Socuela	4	0
		Tala	2	0



Porthidium nasutum

Clase	Familia	Etapas	Individuos rescatados	Individuos Observados
REPTILIA	Viperidae	Avanzada	3	0
		Socuela	0	0
		Tala	4	0

ANEXO C Área de Trabajo



ANEXO D

Áctas de Liberación



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACION

Proyecto N°:

Fecha: 17 de Febrero de 2013

Nombre del proyecto: Campamento TMF, STRACON GYM.

Fecha de liberación: 17/02/2013

Responsable de la liberación: Rogemif Fuentes

Lugar de liberación: Campamento TMF (2 Ha)

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. I N	0539047	Pto. 4 N	0539215
E	0982182	E	0982221
Pto. B N	0539051	Pto. A N	539219
E	0982123	E	982136
Pto. D N	0539056	Pto. C N	0539224
E	092063	E	0982077
Pto. N		Pto. N	
E		E	

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒	Rescate de Fauna	Se rescataron especies de anfibios y reptiles mediante Anestesia, incluyendo 1 Edición Anfibio y 1 Edición Reptil.
☒	Rescate de Flora	Se rescataron individuos de especies de interés.
☒	Instalación de trampas	Se instalaron 27 Trampas Tomahawks de 3 tamaños distintos, se rescataron 2 mamíferos y 1 reptil.
☒	Reubicación de Flora	Todas las plantas rescatadas fueron reubicadas en el sendero de reubicación de flora.

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Rogemif Fuentes	SNC-LAVALIN	Rogemif Fuentes
Rob White	Stratcon Gym	Rob White
Haroldo Hernandez V.	dep	Haroldo Hernandez V.



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 3/3/2013

Nombre del proyecto: Campamento TMF (STRACON) 2 Ha ✓

Fecha de liberación: 3/3/2013

Responsable de la liberación: Rogemif Fuentes

Lugar de liberación: Campamento TMF (STRACON)

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. D N	982063	Pto. C N	982037
E	539086	E	539224
Pto. F N	982004	Pto. E N	982018
E	539060	E	539228
Pto. H N	539064	Pto. G N	981959
E	981945	E	539232
Pto. _ N		Pto. _ N	
E		E	

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒ Rescate de Fauna	rescate de fauna durante proceso de Avanzada
☒ Rescate de Flora	rescate de plantas Edi durante proceso de Avanzada
☒ Instalación de trampas	Se instalaron 27 trampas durante proceso de avanzada
☒ Reubicación de Flora	todas las plantas rescatadas fueron reubicadas en el sendero de reubicación de plantas el mismo día.

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Rogemif Fuentes	SNC-LAVALIN	Rogemif Fuentes M.
Ron White	Stracon	Ron White
VICTOR BARRERA	JVP	VICTOR BARRERA
LEON JUAN	JVP	LEON JUAN
Rubio m. f. m. s.	Stracon	Rubio m. f. m. s.

No Archeological discoveries!



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 7 - MARZO - 13

Nombre del proyecto: Campamento TMF (Stencon) Zona 3

Fecha de liberación: 7 - MARZO - 2013

Responsable de la liberación: Edmundo Díaz

Lugar de liberación: Campamento TMF (Stencon) con 1 ha + 2951.27 mt

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. N	981959	Pto. N	981945
G E	539232	H E	539064
Pto. N	981900	Pto. N	981886
I E	539237	J E	539069
Pto. N	981868	Pto. N	981875
ESQ. E	539239	ESQ. E	539075
Pto. N		Pto. N	
E		E	

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒	Rescate de Fauna	Durante la Avanzada, Grupo de Antihios, Reptiles, y observación de Aves.
☒	Rescate de Flora	Durante Avanzada, Familia Melastomataceae y Zamiaceae solo de lista Soc y otras especies en cantidad mínima.
☒	Instalación de trampas	En Polígono 5, Anuro, un total de 25 trampas durante 3 noches y 2 días.
☒	Reubicación de Flora	Si. En Sancho de la Flor, toda con su identificación y plan de colecta.

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Rubén Vázquez	STENCON	[Firma]
Arcadio Rivera	JVP	[Firma]
MARCELO MONTEIRO V.	JVP	[Firma]
Edmundo Díaz	SNC-Lavalin	[Firma]



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 7 - MARZO - 13

Nombre del proyecto: Campamento TME (steacon)

Fecha de liberación: 7 - MARZO - 2013

Responsable de la liberación: Edwin Díaz

Lugar de liberación: Campamento TME (steacon) con 1 ha + 2951.27mt

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. N	981959	Pto. N	981945
G E	539232	H E	539064
Pto. N	981900	Pto. N	981886
I E	539237	J E	539069
Pto. N	981868	Pto. N	981875
ESQ E	539239	ESQ E	539075
Pto. N		Pto. N	
E		E	

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒	Rescate de Fauna	Durante la Avanzada, Grupo de Anfibios, Reptiles y observación de Aves.
☒	Rescate de Flora	Durante Avanzada, Familias Melastomataceae y Zamiaceae solo de lista Soc y otras especies en cantidad mínima.
☒	Instalación de trampas	En Polígono 5, Anuro, un total 25 trampas durante 3 noche y 2 días.
☒	Reubicación de Flora	Si, en Sendero para Flora, toda con su identificación y placa de colecta.

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Rubén Vanez	STELCON	[Firma]
Arcadio Rivera	JVP	[Firma]
MARCELO MORENO V.	JVP	[Firma]
Edwin Díaz	SNC-Lavalin	[Firma]



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 13-MARZO-13

Nombre del proyecto: CAMPAMENTO T.M.F. STRACON

Fecha de liberación: 13-MARZO-13

Responsable de la liberación: Edwin Díaz

Lugar de liberación: Campamento T.M.F. - AREA : 21,338.157 m²

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. N	981896	Pto. N	982195
A E	539406	C E	539215
Pto. N	981866	Pto. N	982223
A ₁ E	539408	C ₁ E	539183
Pto. N	981883	Pto. N	982209
B E	539238	D E	539383
Pto. N	981851	Pto. N	982239
B ₁ E	539210	D ₁ E	539380

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒	Rescate de Fauna	Si, Con Grupos de Anfíbios, Reptiles y Mamíferos.
☒	Rescate de Flora	Si Con - Podocarpus guatemalensis, Hacıulebium drescheri, Guernonia morenana, y otras según la lista SSC- (EPI) de interés de la reserva.
☒	Instalación de trampas	Si, con captura de Didelphis marsupialis
☒	Reubicación de Flora	Si, en el sitio asigna de reserva de flora.

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Arcadio Rivera	IVP	Arcadio Rivera
RICK CHIPMAN	CABO/STACON	Rick Chipman
Moisés Caven	IVP	Moisés Caven
Edwin Díaz	SNC-Lavalin	Edwin Díaz
Guillermo Pérez	STACON	Guillermo Pérez



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 13 de marzo de 2013

Nombre del proyecto: Campamento THF - Stracm

Fecha de liberación: 13 de marzo 2013

Responsable de la liberación:

Lugar de liberación: Campamento THF - Área 21.317.429 m² = Zona 4
2131.7429 ha

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. N	481883	Pto. N	482182
A E	539238	C E	539047
Pto. N	481852	Pto. N	482209
A ₁ E	539240	C ₁ E	539015
Pto. N	481869	Pto. N	482145
B E	539070	D E	539215
Pto. N	481837	Pto. N	482225
B ₁ E	539042	D ₁ E	539213

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒ Rescate de Fauna	Si con grupo: Anfibios, Reptiles, Mamíferos.
☒ Rescate de Flora	Si con especies: Miconia dreschii, Podocarpus guianensis, ... Gouania molle y otras. según la lista de especies de la zona.
☒ Instalación de trampas	Si con captura de Dendrobates auratus
☒ Reubicación de Flora	Si, en el sitio designado de reserva de flora

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Arcadio Rivera	JVC	
Moises Caceres	JVC	
Rick Curpman	CARE/STRACON	
Edwin Figeroa	SNC-Lavalin	

Con Coordenadas Replanteadas



SNC • LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 16 Marzo 2013

Nombre del proyecto:

Fecha de liberación: 16 Marzo 2013

Responsable de la liberación: Tania Pili

Lugar de liberación: Area botadero 28,4 ha, 0,05 ha área para trabajar

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. N	978 033	Pto. N	
4 E	538 732	E	
Pto. N	978 016	Pto. N	
5 E	538 731	E	
Pto. N	978 002	Pto. N	
7 E	538 708	E	
Pto. N	978 018	Pto. N	
8 E	538 143	E	

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒	Rescate de Fauna	Se realizó la inspección, pero no hubo captura debido a la intervención que existe en el sitio
☒	Rescate de Flora	Se realizó la inspección pero abundan más epifitos en el sitio como Lomica
☐	Instalación de trampas	No aplica porque es un sitio intervenido
☐	Reubicación de Flora	No aplica porque se está esperando el proceso de tala

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Tania Pili	SNC-Lavalin	
Miguel Ortiz	JVP	
Alcides Comaña P	SANTO FE	



SNC-LAVALIN

ACTA DE LIBERACIÓN

Proyecto N°:

Fecha: 4-Abril-13

Nombre del proyecto: Camino Botadero - Camp Steacon

Fecha de liberación: 4-Abril-13

Responsable de la liberación:

Lugar de liberación: Camino Botadero - Camp Steacon
OK+150 mt OK+800 30.9 ha

COORDENADAS UTM, ZONA 17

Pto. N	981874	Pto. N	981794
A E	539088	C E	538513
Pto. N	981840	Pto. N	981735
B E	539098	D E	538550
Pto. N		Pto. N	
E		E	
Pto. N		Pto. N	
E		E	

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBSERVACIONES

☒	Rescate de Fauna	Si, Grupo de Rospilos y Anfibios con Observado Ave
☒	Rescate de Flora	Si, la Familia Zamacara, Mistletoe mata cone y la BDC
☒	Instalación de trampas	Si, A lo largo de todo el Camino Botadero
☒	Reubicación de Flora	Si, En Sendero de Reubicación de Flora

PARTICIPANTES

Nombre	Empresa	Firma
Rebeca Pantoja	MPA	[Firma]
Julian Vinas	STACON	[Firma]
Gary Hueth	Cable	[Firma]
Edwin Diaz	SNC-Lavalin	[Firma]

* los Pimientos 150 mt en Area ya talada 0.9 ha

ANEXO D

Áctas Sanitarias



SNC • LAVALIN

N° de Acta: 1

ACTA VETERINARIA DE ENTREGA DE PACIENTES DE MPSA POR LESION MAYOR

Proyecto: Campanula THF-Shca Fecha: 130215

1. Nombre Científico: Tinamu major
2. Nombre Común: Tinamu
3. Edad: Juvenil ☐ Adulto ☐ Sexo: Hembra ☐ Macho ☐
4. Peso: Condición corporal(CC 1 a 5): Mucosas:
5. Reflejo:
6. Estado o porcentaje de deshidratación (%D):
7. Síntomas/Signos:
8. Diagnóstico:
9. Tratamiento realizado:
10. Recomendaciones:

Entregado por: Dra. Rosa C. Nari

Recibido por: Carla Castilla

Fecha: 130215



Firma del Médico Veterinario



Firma del Biólogo Jefe



SNC • LAVALIN

N° de Acta: 2

ACTA VETERINARIA DE ENTREGA DE PACIENTES DE MPSA POR LESION MAYOR

Proyecto: Compartido THF Shela Fecha: 130215

1. Nombre Científico: Tyrannus mex.
2. Nombre Común: Tiranito
3. Edad: Juvenil ☐ Adulto ☐ Sexo: Hembra ☐ Macho ☐
4. Peso: — Condición corporal(CC 1 a 5): — Mucosas: —
5. Reflejo: —
6. Estado o porcentaje de deshidratación (%D): —
7. Síntomas/Signos:

8. Diagnóstico:

9. Tratamiento realizado:

10. Recomendaciones:

Huevo de Tyrannus mex. entregado a MPSA
Se entregó ovopara subvivo.
Incubación 3:55 pm. inicio.
Se entregó el 12h.
PD 732g
8.5cm

Entregado por: Dra. Rosa C. Neri
Recibido por: Carlos Costilla
Fecha: 130215

[Firma]
Firma del Médico Veterinario

[Firma]
Firma del Biólogo Jefe



SNC • LAVALIN

N° de Acta: 3

ACTA VETERINARIA DE ENTREGA DE PACIENTES DE MPSA POR LESION MAYOR

Proyecto: Campanula THF-Stein Fecha: 130215

1. Nombre Científico: Tinamus major
2. Nombre Común: Tinamus
3. Edad: Juvenil ☐ Adulto ☐ Sexo: Hembra ☐ Macho ☐
4. Peso: Condición corporal(CC 1 a 5): Mucosas:
5. Reflejo:
6. Estado o porcentaje de deshidratación (%D):
7. Síntomas/Signos:

8. Diagnóstico:

9. Tratamiento realizado:

10. Recomendaciones:

Huevo de tinamus mayor entregado a MPSA
se valga observar para incubación
Incubación 3:55 pm. inicio
Se observaron 4/12h.
Peso 69.7g
Huevo 8cm

Entregado por: Dra. Rosa C. Nari
Recibido por: Carlos Castillo
Fecha: 130215

Rosa C. Nari
Firma del Médico Veterinario

Rosa C. Nari
Firma del Biólogo Jefe



SNC • LAVALIN



SNC • LAVALIN

N° de Acta: 1

ACTA VETERINARIA DE ENTREGA DE PACIENTES DE MPSA POR LESION MAYOR

Proyecto: Campanula THF-Shaw Fecha: 130215

1. Nombre Científico: Tinamu major
2. Nombre Común: Tinamu
3. Edad: Juvenil ☐ Adulto ☐ Sexo: Hembra ☒ Macho ☐
4. Peso: ☐ Condición corporal (CC 1 a 5): ☐ Mucosas: ☐
5. Reflejo: ☐
6. Estado o porcentaje de deshidratación (%D): ☐
7. Síntomas/Signos:

8. Diagnóstico:

9. Tratamiento realizado:

10. Recomendaciones:
Huevo de tinamu major entregado a HPB
se realizó ovoscopia subvital
Incubación 3:55 pm. inicio
Se venían a 12h.
Peso 74.5 g
Huevo 8cm

Entregado por: Dra. Rosa C. Nájiz

Recibido por: Carlos Castilla

Fecha: 130215

Rosa C. Nájiz
Firma del Médico Veterinario

Rosa C. Nájiz
Firma del Biólogo Jefe



SNC • LAVALIN

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 1

Proyecto:	Campesinato THF - Stracon				
Fecha:	130215	Hora:	10:00 am		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0539112 - 0982146				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	HPSA				
Código del colector:	Yambellé Villegas	Grupo:	H2		
Familia:		Genero:	Temnitis	Especie:	may
Nombre Común:	Unanue	Colector:			
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra	☒ Macho
Estado:	+				
Temperatura (°C):		CC: (1-5)	Mucosas:		Peso:
% de deshidratación:		Reflejos:			
Medida de cabeza:			Medida de cuerpo:		
Medida de oreja:			Medida de cola:		
Medida de extremidad anterior:			Medida de extremidad posterior:		

Datos generales:

huevo nuevo de tonama en una base de
alcohol fuma abandonado. tos auster mch.

Hum. 90°F
T₃ 100°F
Pam. 70.98

Diagnostico

Huevo subnormal abandonado

Procedimiento y tratamiento realizado:

- Antígeno a MRSA - & vacuna 2v/x/blc
ozocup-

Pronostico

Reservado

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biologo Encargado



SNC • LAVALIN

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA SANITARIAS DE INSPECCION VETERINARIAN° de acta: 2

SNC • LAVALIN

Proyecto:	Componente TNE - Stracme		
Fecha:	13/02/15	Hora:	10:00 am
Coordenadas de Rescate (UTM):	05 39112 -09 82146		
Coordenadas de Reubicación (UTM):	HRST		
Código del colector:	Yaneth Alvar	Grupo:	Aves
Familia:		Genero:	Tyrannus
Nombre Común:	Ternero	Especie:	mayor
Edad:	☐ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☐ Macho
Estado:			
Temperatura (°C):		CC: (1-5)	Mucosas:
% de deshidratación:		Reflejos:	Peso:
Medida de cabeza:		Medida de cuerpo:	
Medida de oreja:		Medida de cola:	
Medida de extremidad anterior:		Medida de extremidad posterior:	

Datos generales:

Se encontró hueso de ternero en una caja de cartón
junto a otros 6 abandonados. Los restos a medio
hueso quebrado. (Frotado + sacos intactos)
8,5 cm

Diagnostico

13.28

Hueso subyacente Abandonado

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se entregó a MSPSA - Sevis 2/0/x/d/a
anexos

Pronostico

Reservado

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado



SNC • LAVALIN

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 3

Proyecto:	Componento TMF - Stratus		
Fecha:	13/02/15	Hora:	10:00 am
Coordenadas de Rescate (UTM):	0539112 - 0982146		
Coordenadas de Reubicación (UTM):	4PSA		
Código del colector:	Yarubeth Ulan	Grupo:	Aviz
Familia:		Genero:	hembra
Nombre Común:	Penon	Especie:	mayor
Colector:			
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☐ Macho
Estado:			
Temperatura (°C):		CC: (1-5):	
% de deshidratación:		Mucosas:	
Medida de cabeza:		Peso:	
Medida de oreja:			
Medida de extremidad anterior:		Medida de cola:	
Medida de extremidad posterior:			

Datos generales:

Se encontró hueso de tirón en una boca de un animal pero abunda de los osamenta molares

8, cm
P: 69.7g

Diagnostico

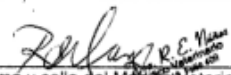
hueso molares de tirón

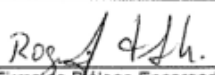
Procedimiento y tratamiento realizado:

Se entrega a HPDA - se revisa 2 v/x/dia...
aviso

Pronostico

favorable


Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biologo Encargado



SNC-LAVALIN

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIAN° de acta: 4

SNC-LAVALIN

Proyecto:	<u>Campaña TAF - Stom</u>		
Fecha:	<u>13/02/13</u>	Hora:	<u>10:00 am</u>
Coordenadas de Rescate (UTM): <u>0539 112 - 0982 246</u>			
Coordenadas de Reubicación (UTM): <u>WISA</u>			
Código del colector:	<u>Yaribeth Alan</u>	Grupo:	<u>Una</u>
Familia:		Genero:	<u>Tinam</u>
Nombre Común:	<u>Tinam</u>	Especie:	<u>maja</u>
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:
			☐ Hembra ☐ Macho
Estado:			
Temperatura (°C):		CC: (1-5)	Mucosas:
% de deshidratación:		Reflejos:	Peso:
Medida de cabeza:		Medida de cuerpo:	
Medida de oreja:		Medida de cola:	
Medida de extremidad anterior:		Medida de extremidad posterior:	

Datos generales:

Se encontró hueso de tinam en una base de árbol poco abundante

8.5 cm
P 72.2 g

Diagnostico

Huesos abundantes de tinam

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se entregó a MP SA - se omite 2/10/13.
anexia

Pronostico

Lejoso

[Firma]
Firma y sello del Médico Veterinario

[Firma]
Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIAN° de acta: 5

SNC • LAVALIN

Proyecto:	Componento TMP Stroom				
Fecha:	13/02/15	Hora:	13:00 pm		
Coordenadas de Rescate (UTM):	05 39077 09 82136				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	05 38012 09 82136				
Código del colector:					
Familia:	Corydoras	Genero:	Rhinoclemmys	Grupo:	Rpntel
Nombre Común:			Especie:	annulata	
Colector:	Anas Caballero				
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra	☐ Macho
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):	37.5	CC: (1-5)	4/5	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	1	Reflejos:	normal	Peso:	—
Medida de cabeza:	4 cm	Medida de cuerpo:	14 cm		
Medida de oreja:		Medida de cola:	3.5		
Medida de extremidad anterior:	1.8 cm	Medida de extremidad posterior:	2.6 cm		

Datos generales:

Rhinoclemmys annulata, normal, con presencia de granitos.

Diagnostico

Paratuberculosis externa

Procedimiento y tratamiento realizado:

Extracción y limpieza de los nódulos.
ok.
se procedió a la cura.

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado



RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA



SNC-LAVALIN

N° de acta: 6

Proyecto:	<u>Componente T.H.F. - Stroum</u>		
Fecha:	<u>13/02/16</u>	Hora:	<u>10:15 am</u>
Coordenadas de Rescate (UTM):	<u>0539106 - 0982186</u>		
Coordenadas de Reubicación (UTM):	<u>0537996 - 0974601</u>		
Código del colector:		Grupo:	<u>Hammondia</u>
Familia:		Genero:	<u>Dactylops</u>
Nombre Común:	<u>Zorro Curo</u>	Especie:	<u>Marmosops</u>
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Colector:	<u>Orsiris Cabellin</u>
Estado:	<u>Normal</u>	Sexo:	☐ Hembra ☒ Macho
Temperatura (°C):	<u>—</u>	CC: (1-5)	<u>45</u>
% de deshidratación:	<u>—</u>	Mucosas:	<u>Normal</u>
Reflejos:	<u>(+)</u>	Peso:	<u>—</u>
Medida de cabeza:	<u>13 cm</u>	Medida de cuerpo:	<u>37 cm</u>
Medida de oreja:	<u>4 cm</u>	Medida de cola:	<u>45 cm</u>
Medida de extremidad anterior:	<u>3,5 cm</u>	Medida de extremidad posterior:	<u>4,5 cm</u>

Datos generales:

Dr. marmosopides, capturados a tiempo, se encuentran con
garrapatas y pueden ser removidos por otros de jaulas
de 1 kg y llevarlos a una jaula de 1 kg.
- Presencia de garrapatas

Diagnostico

Le por otros de jaula, mlt. y perdida de dntal.

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se le dio suena bucal / Se colocó medicina que
actúa a corto plazo.
Se liberó sin problemas.

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado



SNC • LAVALIN



SNC • LAVALIN

N° de Acta: 7

ACTA VETERINARIA DE ENTREGA DE PACIENTES DE MPSA POR LESION MAYOR

Proyecto: Strucan THF Fecha: 13/3/08

1. Nombre Científico: Monodelphis domestica
2. Nombre Común: Opo de gato
3. Edad: Juvenil ☐ Adulto ☒ Sexo: Hembra ☐ Macho ☒
4. Peso: — Condición corporal (CC 1 a 5): 3 Mucosas: —
5. Reflejo: (+)
6. Estado o porcentaje de deshidratación (%D): —
7. Síntomas/Signos:

Fractura / probable dolor, ↓ movimiento
porción inguinal

8. Diagnóstico:
- Fractura de porción de tibia

9. Tratamiento realizado:
- Se llevó a MPSA para suturarla

10. Recomendaciones:
- Autocura

Entregado por: Dr. Rosa C. Nery
Recibido por: Dr. Jorge Torres MPSA
Fecha: 13/3/08

Rosa C. Nery
Firma del Médico Veterinario
Dr. Rosa C. Nery
Médico Veterinario
Reg. 275 / 1999

Abatuel
Firma del Biólogo Jefe

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

N° de acta: 7

SNC • LAVALIN

Proyecto:	Stracen TWF Camp		
Fecha:	13068	Hora:	300 pm
Coordenadas de Rescate (UTM):	53 9174 / 98 2025		
Coordenadas de Reubicación (UTM):	Se llevó a HPSA		
Código del colector:		Grupo:	Leptelina
Familia:	Culicidae	Genero:	Anopheles
Nombre Común:	Oveja gale	Especie:	Culiseta
Colector:	Ornery Coballos		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☐ Macho
Estado:	Posera Fractura Tarsal		
Temperatura (°C):	—	CC: (1-5)	3
Mucosas:	—		
Peso:	—		
% de deshidratación:	—	Reflejos:	+
Medida de cabeza:	2.5 cm	Medida de cuerpo:	82 cm
Medida de oreja:		Medida de cola:	32 cm
Medida de extremidad anterior:		Medida de extremidad posterior:	

Datos generales:

La culebra fue colectada por biólogos tras aviso de colaboradores de culebra en proceso de taler fue llevado a HPSA para su tratamiento.

Diagnostico

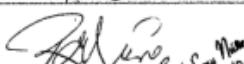
Fractura en proceso de taler

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se llevó a HPSA (internar) para su curación

Pronostico

Buena


Firma y sello del Médico Veterinario
Médico Veterinario
Reg. 419 100-10


Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 8

Proyecto:	Camp Strom TWF				
Fecha:	130308	Hora:	1 PM		
Coordenadas de Rescate (UTM):	05 391117 0482001				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0538095 0474349				
Código del colector:					
Familia:	Colembidae	Genero:	Selen	Grupo:	Reptile
Nombre Común:	Cercaria	Colector:	Armando Caballero	Especie:	Nematode
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☒ Macho		
Estado:	Nematode - muela				
Temperatura (°C):	—	CC: (1-5)	4.5	Mucosas:	normal
% de deshidratación:	—	Reflejos:	(+)	Peso:	—
Medida de cabeza:	2cm	Medida de cuerpo:	69cm		
Medida de oreja:	—	Medida de cola:	18cm		
Medida de extremidad anterior:	—	Medida de extremidad posterior:	—		

Datos generales:

Se rescató por colector por biología. Los machos de colector en proceso de muela, golpe leve. Se encontró en muela.

Diagnostico

Lesión superficial por golpe.

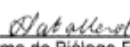
Procedimiento y tratamiento realizado:

Tratamiento tópico de la lesión y limpieza del muela. Se lebró en problema.

Pronostico

Bueno


Firma y sello del Médico Veterinario
Dr. [Nombre] [Apellido]
Médico Veterinario
[Sello]


Firma de Biólogo Encargado



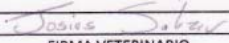
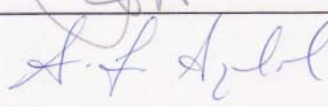
SNC • LAVALIN

RESCATE Y REUBICACIÓN DE FAUNA ACTA DE INSPECCIÓN VETERINARIA			
SNC • LAVALIN		N° de acta: 9	
Proyecto:	STRACOM CAMP. THF		
Fecha:	15/03/11	Hora:	13:45
Coordenadas de Rescate (UTM):	583100 0958023		
Coordenadas de Reubicación (UTM):	536913 975948		
Código del colector:	ES-	Grupo:	Raptil
Familia:	Colubridae	Genero:	Leptophis
Especie:			
Nombre Común:	Lora	Colector:	EMILIO SANCHEZ
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho
Estado:			
Temperatura (°C):	23°C	CC: (1-5)	4
% de deshidratación:	-	Reflejos:	+++
Mucosas:	Húmedas		
Peso:			
Medida de cabeza:	2 cm	Medida de cuerpo:	90 cm
Medida de oreja:		Medida de cola:	11 cm
Medida de extremidad anterior:	No posee	Medida de extremidad posterior:	No posee
Datos generales:			
Diagnóstico			
Laceraciones y Hongo Verdoso del Tejido Posterior			
Procedimiento y tratamiento realizado:			
Desinfección del Area con Yodo Povidona, Se unto Domicilio y se usó con vendaje plano y luego se reubicó			
Pronóstico			
Favorable			
DR. JOSSIAS SALAZAR Firma y Sello del Médico Veterinario MEDICO VETERINARIO		Firma de Biólogo Encargado	



RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA ACTA DE INSPECCION VETERINARIA					
SNC • LAVALIN					N° de acta: 10
Proyecto:	STRACOM CAMP TME				
Fecha:	13/03/12	Hora:	13:40		
Coordenadas de Rescate (UTM): 0539 015 : 0982153					
Coordenadas de Reubicación (UTM):					
Código del colector:	E.D.		Grupo:	Amphibia	
Familia:	Craugastoridae	Genero:	Craugaster	Especie:	Craugaster Camidigitas
Nombre Común:	Rana de lluvia		Colector:	EMILIO SANCHEZ	
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra	☐ Macho
Estado:					
Temperatura (°C):		CC: (1-5):	1	Mucosas:	—
% de deshidratación:	0	Reflejos:	0		Peso:
Medida de cabeza:	1.5 cm	Medida de cuerpo:	4 cm		
Medida de oreja:		Medida de cola:			
Medida de extremidad anterior:	2 cm	Medida de extremidad posterior:	6 cm		
Datos generales:					
Diagnostico					
Hanto por Golpe auto infligido con la caja otapera					
Procedimiento y tratamiento realizado:					
Elaborar Acta de Inspección Veterinaria y de Detención					
Pronostico					
MALO					
Firma y sello del Médico Veterinario DR. JOSIAS SALAZAR REG. 856 MEDICO VETERINARIO			Firma de Biólogo Encargado F. F. Salazar		



SNC-LAVALIN		ACTA DE DEFUNCION	
ACTA N°	10	PROYECTO:	STRACON CAMP THE
		FECHA:	13/03/2013
NOMBRE CIENTIFICO:	Craugastor curassavicus	FAMILIA:	Craugastoridae
		GRUPO:	Craugastor
NOMBRE COMUN:	Rana de lluvia de dedos azules		
COORDENADAS DE RESCATE (UTM)	0539065 ; 0482153	COLECTOR:	ED - Emilio
FECHA DE LA MUERTE:	13/3/2013	HORA DE LA MUERTE:	13:40
SITIOS Y/O LUGAR DE LA MUERTE:	CARPA DE CAMPAMENTO STRACON		
EDAD A LA MUERTE:			
TESTIGO DEL HECHO:			
MEDICO VETERINARIO:	Jossias Salazar		
CAUSA DE LA MUERTE:	Golpe auto extinguido con la vesija de recolector		
OBSERVACIONES:	DR. JOSSIAS SALAZAR REG. 856 MEDICO VETERINARIO		
			
	FIRMA VETERINARIO	FIRMA BIOLOGO	
			

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

N° de acta: 11

SNC • LAVALIN

Proyecto:	STRACOM CAMP				
Fecha:	13/03/13	Hora:	13:50		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0639191 ; 0981907				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0536940 ; 0982222				
Código del colector:	E. D.	Grupo:	MAMÍFERO		
Familia:	D. del Phidae	Genero:	D. del Phidae	Especie:	Harpophis
Nombre Común:	Zarigüeta	Colector:	Edwin D. S.		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☒ Macho		
Estado:					
Temperatura (°C):	38	CC: (1-5):	4	Mucosas:	Resaca
% de deshidratación:	5%	Reflejos:	++	Peso:	25g
Medida de cabeza:	10 cm	Medida de cuerpo:	33 cm	Mide o Boto de la Cola 69.61	
Medida de oreja:	2 cm	Medida de cola:	36 cm		
Medida de extremidad anterior:	11 cm	Medida de extremidad posterior:	11 cm		

Datos generales:

Diagnostico

Intestación por Moscas

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se sedo el animal para retirar las huevos de Moscas y se procedio a retirar las Moscas del cuerpo. Luego se traslado AMPSA para seguirlo a la nueva Reubicación.

Pronostico

Favorable

DR. JOSIAS SALAZAR

REG 856

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

N° de acta: 12

SNC • LAVALIN

Proyecto:	STRACOM CAMP TMF				
Fecha:	13/03/12	Hora:	13:00		
Coordenadas de Rescate (UTM): 0539 186 ; 09 81911					
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0536940 ; 09 82222					
Código del colector:	R.C.	Grupo:	Reb.HI		
Familia:	Colubridae	Genero:	Dermarchon	Especie:	corais
Nombre Común:	Indigo Snake	Colector:	Roy Castillo		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho		
Estado:					
Temperatura (°C):	25	CC: (1-5):	4	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	0	Reflejos:	+++	Peso:	-
Medida de cabeza:	3 cm	Medida de cuerpo:	1.20 cm		
Medida de oreja:		Medida de cola:	30 cm		
Medida de extremidad anterior:		Medida de extremidad posterior:			

Datos generales:

Diagnostico

Lesiones en la piel, producto de los virus herpetológico

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se limpió el Area con Desinfectante y se liberó

Proposito

FAVORABLE

DR. JOSSIAS SALAZAR
Firma y sello del Médico Veterinario
MEDICO VETERINARIO

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

N° de acta: 13

SNC • LAVALIN

Proyecto:	STRACOM CAMP TME		
Fecha:	13/03/16	Hora:	11:10
Coordenadas de Rescate (UTM): 0834081, 0981877			
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0836736, 0975402			
Código del colector:	E. S.	Grupo:	HAMILERO
Familia:	Cebidae	Genero:	Aotus
Nombre Común:	Hobo Nocturno	Especie:	LEONARDUS
Colector:	EMILIO SERRANO		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho
Estado:			
Temperatura (°C):	37	CC (1-5):	3
Mucosas:	Normal	Peso:	2.1 kg
% de deshidratación:	0	Reflejos:	+++
Medida de cabeza:	3 cm	Medida de cuerpo:	60 cm
Medida de oreja:	1 cm	Medida de cola:	32 cm
Medida de extremidad anterior:	13 cm	Medida de extremidad posterior:	18 cm

Datos generales:

Hembra; Adulto; temperatura Normal, rescatado en el proceso de tala; se tomo mucho en cuenta el que es un animal gregario por tanto de llevarlo con sus consueños para maximizar su evolución.

Diagnostico

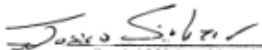
Microrabesosis

Procedimiento y tratamiento realizado

- Antibiotico: se le aplico Enoxiloxina a 5mg/Kg
- Anesthetico para facilitar el manejo y reducir el stress del animal
- Se dieron los abates, se rompió la capsula y se realizó un "flush" con yodo povidona
- Se observo por 2 horas; para evolucionar despues del manejo y luego se libero.

Pronostico

Favorable


Firma y sello del Médico Veterinario

DR. JOSÍAS SALAZAR

F.R.G. 856

MEDICO VETERINARIO


Firma de Biologo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 14

Proyecto:	Componente THF - Stracaw				
Fecha:	130321	Hora:	10:00 am		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0539045 / 0981973				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0536851 / 0975318				
Código del colector:	35037	Grupo:	Mammalia		
Familia:	Myiophobidae	Genero:	Chalchepus	Especie:	Hoffmanni
Nombre Común:	Tucano 2 dedos		Colector:	Julio Comay	
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra	☐ Macho
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):		CC: (1-5)	4.5	Mucosas:	Normales
% de deshidratación:	(-)	Reflejos:	(+)		Peso: ~ 25/50
Medida de cabeza:	12.7 cm		Medida de cuerpo:	40.7 cm	
Medida de oreja:			Medida de cola:	3 cm	
Medida de extremidad anterior:			Medida de extremidad posterior:		

Datos generales:

Chalchepus hoffmanni hembra en estado grávido, fue rescatada por biólogos, se presentó de talo el cual fue reportado por colectores de cabo, dicho tucano presento lesiones superficiales en nariz, no pudo doler ala palparla, refirió ruidos repetidos y movimientos ruidos a la palpar.

Diagnostico

Lesiones superficiales por choque de cables.

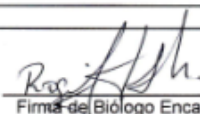
Procedimiento y tratamiento realizado:

Se realizó palpar y revisión del individuo, se luego herida producida por ruidos, luego se colocó un algodón que cubra, que no produce dolor si se palpa.
Se liberó sin dificultad.

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biólogo Encargado




SNC • LAVALIN		ACTA DE DEFUNCION	
ACTA N°	15	PROYECTO:	Camp TRF- Sierra 24-A-6
		FECHA:	130321
NOMBRE CIENTIFICO:	Pteronotus sp	FAMILIA:	Strabomantidae
		GRUPO:	Myotis
NOMBRE COMUN:	Zona de Sierra		
COORDENADAS DE RESCATE (UTM)	539085 - 982217	COLECTOR:	Rosendo Moraga
FECHA DE LA MUERTE:	130321	HORA DE LA MUERTE:	~ 1:30 p.m.
SITIOS Y/O LUGAR DE LA MUERTE:	Camp TRF- Sierra 24-A-6		
EDAD A LA MUERTE:	Joven		
TESTIGO DEL HECHO:	Yanibeth Oliva - Rosendo Moraga - Cecilia Véliz - David Delgado		
MEDICO VETERINARIO:	Dra. Rosa C. Núñez		
CAUSA DE LA MUERTE:	Presión abdominal del pene en el proscanto lo que ocasionó esto		
OBSERVACIONES:	Biólogo de capturas defunto a biólogo de proscanto de datos		
	Firma Veterinario:  FIRMA VETERINARIO		
	Firma Biólogo:  FIRMA BIOLOGO		

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 15

Proyecto:	Componento THF - Stracae Area 6 - Lora				
Fecha:	13/03/11	Hora:	12:10 HD		
Coordenadas de Rescate (UTM):	539093 - 982214				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	Fallecido				
Código del colector:			Grupo:	Anfibio	
Familia:	Strabomantidae	Genero:	Pristimantis	Especie:	sp
Nombre Común:	Rana de Llorona	Colector:	Luis Alvarado		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☐ Macho		
Estado:	- Muerto a H				
Temperatura (°C):	—	CC: (1-5)	—	Mucosas:	—
% de deshidratación:	—	Reflejos:	(+)	Peso:	—
Medida de cabeza:	—	Medida de cuerpo:	~ 1 cm		
Medida de oreja:	—	Medida de cola:	—		
Medida de extremidad anterior:	—	Medida de extremidad posterior:	—		

Datos generales:

Pristimantis sp. capturada por biólogo, en el momento de su proceso, acausando lesión por presión del mismo ocasionando rotas y posturas de muerte del mismo.

Diagnostico

Presión al momento del manejo - estrés - por manejo

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se mejoró ambiente, se mantuvo a observación y se no repartió y falleció por los días.

Pronostico

Fallecido

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 16

Proyecto:	Componente Stratus - THF - Camino de acceso a Botadero				
Fecha:	130322	Hora:	3:30 pm		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0539153 - 0437824				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0536811 - 0435322				
Código del colector:	VA-0	Grupo:	Ripidien		
Familia:	Colembidae	Genero:	Oxybelis	Especie:	Braconirostris
Nombre Común:			Colector:	Yaibeth Olaso	
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra	☐ Macho
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):	Normal	CC: (1-5)	4.5	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	(-)	Reflejos:	(+)		
Medida de cabeza:	2 cm	Medida de cuerpo:	—		
Medida de oreja:		Medida de cola:	—		
Medida de extremidad anterior:	—	Medida de extremidad posterior:	Total 87 cm		

Datos generales:

O. braconirostris con lesiones superficiales lateral izquierda por retención de escamas a captación, normal, buen estado y carácter.

Diagnostico

Lesiones superf. - tratamiento de escamas.

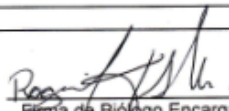
Procedimiento y tratamiento realizado:

Después del examen físico y posterior tratamiento de la lesión, se observó y observó en buen estado se procedió a liberar.

Pronostico

Bueno


Firma y sello del Médico Veterinario
Médico Veterinario
Reg. P.O. 100-01


Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC-LAVALIN

N° de acta: 17

Proyecto:	THF - Stracon - Camino de acceso a Boladere				
Fecha:	130323	Hora:	2:30pm		
Coordenadas de Rescate (UTM):	05 36769 - 09 75331				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0538294 - 09 81804				
Código del colector:			Grupo:	Reptilio	
Familia:	Anguillidae	Genero:	Dactylosaurus	Especie:	monodonta
Nombre Común:	Carpino Coral		Colector:	Julio Conzaga	
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra	☐ Macho
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):	—	CC: (1-5)	5	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	—	Reflejos:	(+)		Peso: —
Medida de cabeza:	4 cm		Medida de cuerpo:	18 cm	
Medida de oreja:	—		Medida de cola:	20 cm	
Medida de extremidad anterior:	—		Medida de extremidad posterior:	total 42 cm	

Datos generales:

D. monodonta rescatado por biólogo al momento de la captura al intentar escapar entre los troncos a la vera de la pista de la roca. Estado Normal.

Diagnostico

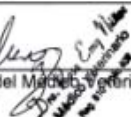
Lesión en nariz (hemorragia)

Procedimiento y tratamiento realizado:

Limpieza y tratamiento tópico - no profunda y solo se observó herida hundida de sang. por el resto los cuales fueron extraídos. Se liberó sin dificultad.

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 18

Proyecto:	THF- Stracón - Corrido de acceso a botalero				
Fecha:	190324	Hora:	10:00 am		
Coordenadas de Rescate (UTM): 0538682-081805 tiempo # 12					
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0536854-0975311					
Código del colector:	JC-099	Grupo:	Monitoreo		
Familia:	Proechinatus	Genero:	Proechinus	Especie:	Proechinus
Nombre Común:	Manique	Colector:	Julio Cervera		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho		
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):		CC: (1-5):	4.5	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	—	Reflejos:	(4)	Peso:	—
Medida de cabeza:	7cm	Medida de cuerpo:	25.5cm		
Medida de oreja:	1.2cm	Medida de cola:	17cm		
Medida de extremidad anterior:	1.3cm	Medida de extremidad posterior:	4cm		

Datos generales:

P. semispinosus hembra, atropada en trampa, la misma por
strón x lesión en EAI con depósito o hematoma parcial
de piel - lacrimación superficial en nariz, base ojo y 3.2 ml
por lesiones - Presencia de acarus.

Diagnostico

Lesiones por strón

Procedimiento y tratamiento realizado:

Limpieza y curación de heridas, vacunar general
se preme preñ x tamaño de monedas, posología -
- S Tx con analgésicos tópicos
- No hubo problemas

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario

Dr. Roberto Moya
Médico Veterinario
Reg. 210 (2014)

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 19

Proyecto:	THF Stacion Camino de acceso a botaderos				
Fecha:	130326	Hora:	8:30 a.m.		
Coordenadas de Rescate (UTM): 2539040-09 81887 77m					
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0636793-09 75301 13150					
Código del colector:	AC-061	Grupo:	Anfibio		
Familia:	Bufonidae	Genero:	Rhinella	Especie:	alata
Nombre Común:	Sapo de Agrocero	Colector:	Diana Ceballos		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☐ Macho		
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):	-	CC (1-5):	6	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	(-)	Reflejos:	(+)		
Medida de cabeza:	-	Medida de cuerpo:	4cm		
Medida de oreja:	-	Medida de cola:	-		
Medida de extremidad anterior:	-	Medida de extremidad posterior:	-		

Datos generales:

- Parasitos externos por garrapatas (Ectoparasitosis)

Diagnostico

Ectoparasitosis

Procedimiento y tratamiento realizado:

- Extracción de ectoparasitos a láser sin anestesia.

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

N° de acta: 20

SNC • LAVALIN

Proyecto:	Shalcan, camp IMF, campo Butadero, area A				
Fecha:	13/4/13	Hora:	1:20 pm		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0539 203		0981 708		
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0536 939		0975 456		3/3 m
Código del colector:	AR	Grupo:	Hapl		
Familia:	Poli. s. l. de	Genero:	Noops	Especie:	tencur,
Nombre Común:	Ono/19	Colector:	Antonio Rivera		
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra	☒ Macho
Estado:	Burno				
Temperatura (°C):	/	CC: (1-5)	45	Mucosas:	OK
% de deshidratación:	/	Reflejos:	OK	Peso:	
Medida de cabeza:	8 cm (cabeza-clavica)		Medida de cuerpo:	27 cm (total)	
Medida de oreja:			Medida de cola:		
Medida de extremidad anterior:			Medida de extremidad posterior:		

Datos generales:

Noops finchos capturado por biólogo al realizar avistado, presentaba lesión en piel, mal MAI. Fue trasladado hacia la Veterinaria para brindar atención médica.
El paciente presentaba calor.

Diagnostico

Lesión en area proximal del miembro anterior izquierdo.

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se procede a limpiar y desinfectar area de la lesión y posteriormente se aplica crema tópica antibiótica, analgésica y cicatrizante.
Se procede a su reubicación inmediata y de manera exitosa.

Pronostico

Bueno

Margari Guillen
Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado

Dr. Raul C. ...
Médico Veterinario
No. 175 1-04-08

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 21

Proyecto:	Stracan TWF - Cominco de la				
Fecha:	130905	Hora:	2 pm		
Coordenadas de Rescate (UTM): 053884 - 0981842					
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0536831 - 0985320 H 255 m					
Código del colector:	AM-7	Grupo:	Amphibia		
Familia:	Hylidae	Genero:	Cruziohyla	Especie:	Calcarifer
Nombre Común:	Pera atona benecada	Colector:	Orlando Magallon		
Edad:	☐ Adulto ☒ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☒ Macho		
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):	-	CC: (1-5)	4	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	(-)	Reflejos:	(+)	Peso:	-
Medida de cabeza:			Medida de cuerpo:	4 cm	
Medida de oreja:			Medida de cola:		
Medida de extremidad anterior:			Medida de extremidad posterior:		

Datos generales:

Cruziohyla Calcarifer. con aurículo dorsal de aprox. 4mm con presencia de miasis (parasitos en larvas), fue encontrado por biólogo.

Diagnostico

Miasis

Procedimiento y tratamiento realizado:

C. Calcarifer fue atendida por poseer presencia de miasis dorsal, a la misma se le extrajo parásitos, se limpió el área con solución diluida de SBN y luego se cubrió con algodón, luego se cubrió nuevamente con SBN. - se dejó en reposo, como se mostró estable luego de observación fue liberada.

Pronostico

Bueno.

Firma y sello del Médico Veterinario
Pag 810 Folio 408

Firma de Biólogo Encargado



RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA



SNC • LAVALIN

N° de acta: 22

Proyecto:	Stracon THF - Camino de acceso a botacho				
Fecha:	13/04/06	Hora:	11:00 am		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0539024-0981862				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0536804-0975315				
Código del colector:	AV-003	Grupo:	Mammalia		
Familia:	Didelphys	Genero:	Caluromys	Especie:	derbianus
Nombre Común:		Colector:	Ana Velamonte		
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra	☒ Macho
Estado:	Normal				
Temperatura (°C):	~	CC: (1-5)	f	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	(-)	Reflejos:	+	Peso:	1.5 kg.
Medida de cabeza:	6.5 cm	Medida de cuerpo:	33.5 cm		
Medida de oreja:	1 cm.	Medida de cola:	38 cm		
Medida de extremidad anterior:	2.5 cm	Medida de extremidad posterior:	4 cm		

Datos generales:

Caluromys derbianus capturado por biólogo, en proceso de lala el mismo estaba aferrado a un árbol y se lo iba hacia el colador de la cual llamo a los biólogos. Por estrés se lesionó falo.

Diagnostico

Lesión en falo EAI (#1) indur, falo EAD (#2) morisquero y ondulante/rotatorio.

Procedimiento y tratamiento realizado:

C. derbianus por estrés de captura y al estar en el animal lesionado con desprendimiento de la EAI indur, EAD morisquero, falo a la vez se observó rotatorio hembra (1) y macho, se le colocó sujeción y se le colocó parafina; En falo se le puso, se realizó operación con hidrocortisona y con el tiempo, luego se colocó antipirético y se observó, fue observado como se vio mejorando y con reflejos normales fue liberado.

Pronostico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario

Pag. 810 Form. 001

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 23

Proyecto:	Stracom THF - Camino de acceso a batallones				
Fecha:	13/04/06	Hora:	4:15 pm		
Coordenadas de Rescate (UTM):	536793 - 97532x				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	Cruzado a HPBA				
Código del colector:	C.D.	Grupo:	Mammalia		
Familia:		Genero:	Microsciurus	Especie:	minutus
Nombre Común:	Andella Colorado	Colector:	Edwin D.S.		
Edad:	☐ Adulto ☒ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho		
Estado:					
Temperatura (°C):	↑	CC: (1-5)	4	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	—	Reflejos:		Peso:	100g
Medida de cabeza:	6 cm	Medida de cuerpo:	6.5 cm		
Medida de oreja:	—	Medida de cola:	12 cm		
Medida de extremidad anterior:	—	Medida de extremidad posterior:	—		

Datos generales:

H. minutus en cautividad por colaboradores de cebra se hizo llorando a biólogo y veterinario, se hizo rescatar.
H. minutus juvenil.

Diagnostico

Choqueo / golpes

Procedimiento y tratamiento realizado:

Se procedió a hidratar la fauna estanca en atarraya y se dio lo suficiente, por ser juvenil se procedió a llevar a HPBA

Pronóstico

Favorable

Firma y sello del Médico Veterinario
Médico Veterinario
Reg. 410 Fide 08

Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC-LAVALIN

N° de acta: 24

Proyecto:	TMF - Stracón - Camino de acceso a bolscho				
Fecha:	13/04/07	Hora:	10:00 am		
Coordenadas de Rescate (UTM):	0523035 - 0991863				
Coordenadas de Reubicación (UTM):	0536903 - 0975433 95m				
Código del colector:	CS	Grupo:	Reptil		
Familia:	Colubidae	Genero:	Imantodes	Especie:	Conchoa
Nombre Común:	Damirius Concho	Colector:	Carlos Serrano		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☒ Macho		
Estado:	Normal / Lx. supurativa				
Temperatura (°C):	37	CC: (1-5):	Mucosas:	Normal	Peso: (g)
% de deshidratación:	1-	Reflejos:	(+)		
Medida de cabeza:	1.5 cm	Medida de cuerpo:	75.5 cm		
Medida de oreja:	—	Medida de cola:	37 cm		
Medida de extremidad anterior:	—	Medida de extremidad posterior:	—		

Datos generales:

I. conchoa macho fue reportado por colaboradores de monumento de tala, escapaba al caer un árbol, biólogo fue el proceso reportado.

Diagnostico

Lesión de escama por golpe

Procedimiento y tratamiento realizado:

I. conchoa presado Lx. lateral - medial izquierda en punto de escama y se le dio una inyección, después se le dio + yodo yodónico, luego se colocó tetratona de yodo. Se colocó Antib / Anestésico - se colocó bolicaric en el lugar para disminuir dolor, se puso en agua para mantener fresco / cómodo / luego se liberó en punto.

Pronóstico

Bueno

Firma y sello del Médico Veterinario

Firma de Biólogo Encargado



SNC • LAVALIN

SNC • LAVALIN		ACTA DE DEFUNCION	
ACTA N°	25	PROYECTO:	Stracón
		FECHA:	130411
NOMBRE CIENTIFICO:	Dendrobates vicentii	FAMILIA:	Dendrobati
		GRUPO:	Anfibios
NOMBRE COMUN:			
COORDENADAS DE RESCATE (UTM)	0539077 0981843	COLECTOR:	Katherine Castillo
FECHA DE LA MUERTE:	130411	HORA DE LA MUERTE:	10:40 a.m.
SITIOS Y/O LUGAR DE LA MUERTE:	helipad 35 Chicheme		
EDAD A LA MUERTE:	Adulto		
TESTIGO DEL HECHO:	Regemif Fuentes		
MEDICO VETERINARIO:	Nadia Concepción		
CAUSA DE LA MUERTE:	Shock tóxico		
OBSERVACIONES:			
FIRMA VETERINARIO		FIRMA BIOLOGO	

Dr. Rosa Emilia Nolasco
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 128

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 25

Proyecto:	Stracon		
Fecha:	130411	Hora:	10:40 a.m.
Coordenadas de Rescate (UTM): 0539077 0981843			
Coordenadas de Reubicación (UTM): Falleció			
Código del colector:	KC-01	Grupo:	Amphibia
Familia:	Dendrobates	Genero:	Dendrobates
Nombre Común:		Especie:	urensis
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Colector:	Katherine Castillo
Estado:		Sexo:	☐ Hembra ☐ Macho
Temperatura (°C):		CC: (1-5)	
% de deshidratación:		Mucosas:	
Medida de cabeza:	0.6 cm	Peso:	
Medida de oreja:		Medida total:	2 cm
Medida de extremidad anterior (carpo a falanges):		Medida de cola:	
Medida de extremidad posterior (tarso a falanges):			

Datos generales:

Capturada por bióloga durante tala, llevada a atención veterinaria por presentar shock térmico, hipotonía, hiporreflexia.

Diagnostico

Shock térmico

Procedimiento y tratamiento realizado:

Pronostico

Falleció


Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biólogo Encargado


Dr. Raúl Enrique Nolasco
Médico Veterinario
Reg. 810 Fide 148

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

N° de acta: 26

SNC • LAVALIN

Proyecto:	Strecon		
Fecha:	130412	Hora:	11:05 a.m.
Coordenadas de Rescate (UTM): 0538531 0981772			
Coordenadas de Reubicación (UTM):			
Código del colector:	IH	Grupo:	Reptilia
Familia:	Iguanidae	Genero:	Dactylosa
Especie:	Kurupalae		
Nombre Común:	Colector: Ivelis Herrera		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra ☒ Macho
Estado:	Saludable		
Temperatura (°C):	CC: (1-5)	Mucosas:	Peso:
% de deshidratación:	Reflejos:	Medida total:	30 cm
Medida de cabeza:	2.3 cm	Medida de cuerpo:	9.0 cm
Medida de oreja:		Medida de cola:	21 cm
Medida de extremidad anterior (carpo a falanges):		Medida de extremidad posterior (tarso a falanges):	

Datos generales:

Desprendimiento del tegumento en las zonas laterales dorsales del cuello.

Diagnostico

Laceración tegumentaria.

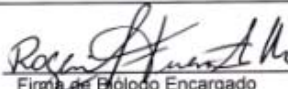
Procedimiento y tratamiento realizado:

Limpieza aséptica con solución yodada y aplicación de crema tópica antibiótica.

Pronostico

Bueno


Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biólogo Encargado


Dr. Rosa Lina Torres
Médico Veterinario
Reg. 210 Peto 2012



SNC • LAVALIN

N° de Acta: 27

ACTA VETERINARIA DE ENTREGA DE PACIENTES DE MPSA POR LESION MAYOR

Proyecto: Stracón Fecha: 130413

1. Nombre Científico: Perthidium nasutum
2. Nombre Común: Patoca
3. Edad: Juvenil ☒ Adulto ☐ Sexo: Hembra ☒ Macho ☐
4. Peso: 12g Condición corporal(CC 1 a 5): Mucosas:
5. Reflejo: disminuido
6. Estado o porcentaje de deshidratación (%D): no presenta deshidratación
7. Síntomas/Signos:

Presente hipotonía, reflejos disminuidos de endurecimiento

8. Diagnóstico:

Lesión rotatoria

9. Tratamiento realizado:

se mejoró su ambiente para traslado a clínica veterinaria de MPSA

10. Recomendaciones:

Entregado por: Nadia Concepción SamudioRecibido por: Fecha: 130413

Nadia Concepción S.
Firma del Médico Veterinario

Rosa F. H.
Firma del Biólogo Jefe

Rosa F. H.
Dra. Rosa F. H.
Médico Veterinario
Reg. 810 Fide 400

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 27

Proyecto:	Stracon		
Fecha:	130413	Hora:	3:00 p.m.
Coordenadas de Rescate (UTM): 0532543 0981756			
Coordenadas de Reubicación (UTM):			
Código del colector:	RF	Grupo:	Reptilia
Familia:	Viperidae	Genero:	Bothrium
Nombre Común:	Patoca	Especie:	magnum
Colector:	Regemif Fuentes		
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho
Estado:			
Temperatura (°C):		CC: (1-5)	
Mucosas:		Peso:	
% de deshidratación:		Reflejos:	
Medida de cabeza:	1.5 cm	Medida de cuerpo:	24 cm
Medida de oreja:		Medida de cola:	4 cm
Medida de extremidad anterior (carpo a falanges):		Medida de extremidad posterior (tarsos a falanges):	

Datos generales:

Patoca encontrada por biólogo en camino a botadero de Stracon en posición ventral, con lesión interna en el segundo tercio de su abdomen.

Diagnostico

Lesión interna.

Procedimiento y tratamiento realizado:

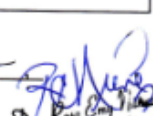
Se colocó en un envase y se procedió para traslado a clínica de MPSA.

Pronostico

Reservado


Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biólogo Encargado


Dra. Rosa Gray Pineda
Médico Veterinario
Reg. 810 Folia 408

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCIÓN VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 28

Proyecto:	TRF- Strocon - Botaderos Sur A- 2142		
Fecha:	130415	Hora:	9 am
Coordenadas de Rescate (UTM): 0539326 - 0981928 # 24			
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0534 836 / 0975310			
Código del colector:	JC	Grupo:	memoria
Familia:	Echimyidae	Genero:	Hoplomys
Especie:	gymnurus		
Nombre Común:	Rata esponja	Colector:	Julio Coronado
Edad:	☒ Adulto ☐ Juvenil	Sexo:	☒ Hembra ☐ Macho
Estado:	Normal		
Temperatura (°C):	—	CC: (1-5)	4
Mucosas:	Normal	Peso:	—
% de deshidratación:	<	Reflejos:	4
Medida de cabeza:	8 cm	Medida de cuerpo:	20 cm
Medida de oreja:	1.5 cm	Medida de cola:	18.5 cm
Medida de extremidad anterior (carpo a falanges):	2.5 cm	Medida de extremidad posterior (tarso a falanges):	3 cm

Datos generales:

H. gymnurus. colectada en tiempo con tratamiento de piel y lesiones en labio, la misma se observó de caída y con estas

Diagnostico

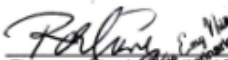
Lx por estrés de fauna - Dependiente de piel.

Procedimiento y tratamiento realizado:

se procedió a limpiar el área lesionada colocar tratamiento de yodo en piel, se labio mojado con agua, se coloca vitamina catrol SC y Antibiotico. Se dejó en observación y cuando se vio recuperación con más salud se procedió a liberar

Pronostico

Bueno


Firma y sello del Veterinario


Firma de Biólogo Encargado

RESCATE Y REUBICACION DE FAUNA
ACTA DE INSPECCION VETERINARIA

SNC • LAVALIN

N° de acta: 29

Proyecto:	THP - Strawn - Batidos Ave A-21 y 22				
Fecha:	13/04/15	Hora:	2 pm		
Coordenadas de Rescate (UTM): 0538400 - 0881928					
Coordenadas de Reubicación (UTM): 0536836 - 0975310					
Código del colector:	FR	Grupo:	Anfibio		
Familia:	Bufo marinus	Genero:	Melano	Especie:	complan
Nombre Común:	Sapo verde común		Colector:	Fanny Rodriguez	
Edad:	☒ Adulto	☐ Juvenil	Sexo:	☐ Hembra	☐ Macho
Estado:	Rescate				
Temperatura (°C):	25	CC: (1-5):	2.5	Mucosas:	Normal
% de deshidratación:	(-)	Reflejos:	(+)	Peso:	(-)
Medida de cabeza:	✓		Medida de cuerpo:	✓	
Medida de oreja:	✓		Medida de cola:	✓	
Medida de extremidad anterior (carpo a falanges):	✓		Medida de extremidad posterior (tarso a falanges):	✓	

Datos generales:

I. conifer, fue localizada en tala en EAD. a pocas
a colocar en mejor ambiente por biología y se reportó
a su vez.

Diagnostico

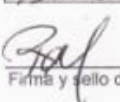
Golpe y deshidratación típica EAD.

Procedimiento y tratamiento realizado:

I. conifer, se revisó y procedió a limpiar su cuerpo con
por tipo de lesión se mantuvo foley, se le dio a beber
a su vez se le dio a beber, luego se le dio a beber de agua
se le dio a beber y se le dio a beber luego de observar
su recuperación.

Pronostico

Bueno


Firma y sello del Médico Veterinario


Firma de Biólogo Encargado